336
Ленинград
Ак. Наук
1845
290

Ленинград АН 1845

3362 30

Ленинград
Ак. Наук
~~1844 (30 и 31 XII)~~
1845 (I–XII)

Инв. 13.05.76.

Гидрометфонд СССР
Инв. № 582
Северо-Западное Управление
Гидрометслужбы
« VIII 1967 г.

30 декабря
1844

336290

Ленинград

1845

I–XII

Инв. 13.05.76
Гидрометфонд СССР
ИНВ. 582
Северо-Западного Управления
Гидрометслужбы
1967 г.

		Ленинград (С.-Петербург), Академия Наук
1845 24 срока: каждый час	I – XII	давление, направление и степень скорости (слабый, умеренный и т.п.) ветра, температура воздуха, абсолютная и относительная влажность, состояние атмосферы, осадки
		В подшивке 185 л.

30 декабря 1844

1845

I–XII

33623

Метеорологическая обсерватория … Январь … 1845 года …

Часы	Барометр	Терм. при бар.	Барометр при 13⅓	Термометр № 1	№ 2	e	e/E	Ветер	Состояние атмосферы	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила e	Н	Дели.	Терм.	при 13⅓	Дождь или снег	Солн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечания	Наблюдатели
0	602.9	+11.2	603.16	-5.1	-5.4	1.05	0.91	SW. ум	Пас.	456.4	384.1	+10.6	386.8			471.0	+11.3							Штуманъ
1	602.6	+10.5	602.94	-5.0	-5.3	1.06	0.91	SW. C.	Пас.	457.3	381.5	+10.0	384.8			470.0	+11.2							
2	602.2	+10.2	602.58	-4.9	-5.2	1.07	0.91	SW. C.	Пас.	458.0	379.1	+9.8	382.6			468.2	+11.0							
3	601.9	+9.9	602.31	-4.9	-5.2	1.07	0.91	SW. C.	Пас.	464.5	372.1	+9.6	375.8			467.0	+10.0							
4	601.4	+9.5	601.86	-5.2	-5.5	1.04	0.91	SW. ум	Пас.	483.1	378.2	+9.0	382.5			471.0	+10.0							
5	601.1	+10.2	601.48	-4.8	-5.1	1.08	0.92	SW. ум	Пас.	470.0	383.3	+9.4	387.2			472.2	+10.4							
6	601.0	+12.8	601.06	-3.8	-4.2	1.15	0.88	SW. C.	Пас.	461.5	386.0	+11.0	388.3			475.2	+11.4							
7	600.8	+14.1	600.71	-2.7	-3.2	1.25	0.87	SW. C.	Пас.	471.8	394.8	+12.4	395.7			480.0	+12.5							Петровъ
8	600.5	+14.3	600.38	-1.9	-2.4	1.35	0.88	SW. C.	Пас.	464.9	393.8	+12.8	394.3			483.2	+12.9							
9	600.2	+14.2	600.09	-1.8	-2.3	1.37	0.88	SW. C.	Пас.	462.2	390.9	+12.9	391.3			484.2	+13.1							
10	600.0	+14.2	599.89	-1.7	-2.2	1.38	0.89	SW. C.	Пас.	463.0	396.8	+13.0	397.1			485.2	+13.3							
11	599.2	+14.2	599.09	-1.5	-1.9	1.44	0.91	SW. C.	Пас. и снѣжн.	468.7	387.7	+13.0	388.0			486.1	+13.4							
12	598.8	+15.0	598.60	-0.2	-0.7	1.59	0.90	SW. C.	Пас.	468.1	390.0	+13.7	389.6			487.2	+13.6							Штуманъ
13	598.5	+14.5	598.36	+0.1	-0.6	1.56	0.86	SW. C.	Пас.	466.0	382.7	+13.4	382.6			487.8	+13.8							
14	597.9	+14.0	597.82	+0.1	-0.5	1.59	0.88	SW. C.	Пас.	464.8	387.6	+13.0	387.9			487.2	+13.3							
15	597.3	+13.8	597.24	+0.2	-0.4	1.61	0.88	SW. C.	Пас.	462.2	389.1	+12.9	389.5			486.8	+13.0							
16	596.9	+13.5	596.88	+0.2	-0.4	1.61	0.88	SW. C.	Пас.	458.0	389.5	+12.6	390.2			480.8	+13.0							
17	596.5	+13.3	596.50	+0.3	-0.3	1.62	0.88	SW. C.	Пас.	457.0	391.6	+12.5	392.4			480.0	+12.9							
18	596.1	+14.0	596.02	+0.2	-0.4	1.61	0.88	SW. C.	Пас.	460.5	391.2	+12.8	391.7			480.5	+13.0							Петровъ
19	595.9	+14.0	595.82	+0.2	-0.4	1.61	0.88	SW. C.	Пас.	459.4	390.6	+12.9	391.0			481.4	+13.3					-5.2		
20	595.9	+13.7	595.86	+0.2	-0.4	1.61	0.88	SW. C.	Пас.	460.8	390.3	+12.8	390.8			482.0	+13.3							
21	595.7	+13.6	595.67	+0.4	-0.3	1.60	0.86	SW. C.	Пас.	461.2	386.5	+12.7	387.1			481.7	+13.1							
22	595.3	+13.7	595.26	+0.6	-0.2	1.59	0.83	SW. C.	Пас.	461.2	392.4	+12.8	392.9			482.0	+13.2							
23	595.1	+13.7	595.06	+0.5	-0.3	1.57	0.83	W. C.	Пас.	457.5	392.7	+12.8	393.2			482.0	+13.2							
			598.94	-1.69		1.40	0.88	W.1 SW.23																

Ulf 13.05.76.

Гидрометфонд СССР
ИНВ. № 582
Северо-Западное Управление Гидрометслужбы
1967 г.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 30 число 18[illegible] года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлч.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596. 0.	+11, 8.	596, 18.	-5, 4	-5, 7	1. 01.	0. 91.	S. C.	Пас.	460. 3.	382, 8	+10, 7	385. 4.			465. 6	+11, 2.							Петровъ.
1	595. 3.	+11. 6.	595, 51.	-5, 3	-5. 6.	1, 02	0. 91.	S. Ум.	Пас.	446, 8	377. 2.	+10, 6.	379. 9.			464, 4	+11. 1.							
2	594 5.	+11, 5	594, 72	-4, 8	-5, 2	1, 05	0, 89	S. Ум.	Пас.	459, 5	385. 1.	+10. 6.	387. 8.			465, 0	+11. 1.							
3	593. 7.	+11, 5	593, 92	-4, 5	-4. 9.	1. 07.	0, 88.	S. Ум.	Пас. и снѣж.	456, 5	379, 3.	+10, 5	382. 1.			463, 6	+11. 0							
4	592. 9.	+11, 5	593, 12.	-4, 5	-4. 9	1. 07.	0, 88.	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	456, 8	381. 0.	+10, 3	384. 0.			463, 3	+10. 9.							
5	592, 0	+11. 9.	592, 17	-4, 6	-5, 0	1. 07	0, 89	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	454, 0	384. 9.	+10, 7	387, 5.			470, 5	+11, 2							
6	591. 4.	+13, 6	591, 37.	-4. 4	-4. 8.	1. 08.	0. 88.	SW. C.	Пас. и снѣгъ.	457, 2	377. 6.	+11, 9.	379. 0.			471. 8.	+11. 9.							
7	591. 0.	+13, 5.	590, 98.	-4, 5.	-4. 8.	1. 10.	0. 91.	SW. C.	Пас. и снѣгъ.	470. 3.	372. 0.	+12, 0.	373. 3.			473, 2	+12, 0.							
8	590. 3	+13, 2.	590. 32.	-4. 3.	-4. 6.	1. 13.	0. 91.	SW. C.	Пас. и снѣгъ.	451. 7.	375. 3.	+12, 0.	376. 6.			477. 5.	+12. 2.		1¼.					
9	590. 1.	+13, 2.	590, 12.	-4, 2	-4. 4.	1. 18.	0. 94.	SW. C.	Пас. и снѣгъ.	458. 9.	381. 6.	+11, 9.	383, 0.			478, 8.	+12, 0.							
10	589. 5.	+13, 0	589, 54.	-4, 0	-4. 4.	1. 13.	0. 88.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	471. 1.	391. 6.	+11, 8.	393. 1.			477. 8.	+12. 0.							
11	589, 2.	+13, 0	589, 24.	-4. 0.	-4. 3.	1. 16.	0. 91.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	477. 8.	375. 0.	+11, 8.	376. 5.			477. 3	+12. 0.							
12	589. 0.	+12, 8.	589, 06.	-3, 6	-3, 8.	1. 25.	0. 95.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	467, 6	367. 3.	+11, 7.	368, 9.			477. 8.	+11. 9.							
13	588. 9.	+12, 5.	589, 00.	-3, 4	-3, 6.	1. 27.	0. 95.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	464. 1.	377. 6.	+11, 4.	379, 5.			477. 4.	+11. 9.							
14	588, 7.	+12, 2.	588, 83.	-3. 2.	-3, 4.	1, 29.	0. 95.	SW. Ум.	Пас.	461, 2.	378. 0.	+11, 2.	380, 1.			476, 2.	+11, 8.							
15	588. 7.	+12, 2	588, 83.	-2, 7	-3. 0.	1. 32	0. 92.	SW. Ум.	Пас.	463, 1.	382. 1.	+11, 2.	384, 2.			477, 0	+11, 7							
16	588. 8.	+12, 2.	588, 93.	-2. 8.	-3, 1.	1. 31.	0. 92.	SW. Ум.	Пас.	463. 6.	383. 1.	+11, 8.	384, 6.			475. 2	+11. 8.							
17	589. 0.	+15, 8.	588, 71.	-2. 8.	-3, 1	1. 31.	0, 92.	SW. Сл.	Пас.	456, 4.	385. 0.	+13, 8.	384, 5.			478, 2.	+12. 9.							Петровъ.
18	589. 6.	+15, 4	589, 35.	-4. 0	-4, 3.	1. 16	0, 91.	SW. Сл.	Много об.	454. 9.	390. 5	+13. 9.	389. 9.			481. 7	+14. 0.					8. 1.		
19	590. 0.	+15, 4	589, 75	-6, 0	-6, 3	0, 95	0. 91.	W. Сл.	Р. Об.	460, 3	392, 3.	+14, 1.	391, 5.			483, 0	+14, 2							
20	590. 5	+15, 0	590, 30.	-8. 1	-8, 3	0, 81.	0, 93	W. Сл.	Р. Об.	460. 6.	396. 9.	+14, 0	396, 2			483, 4	+14, 2		1½.					
21	591. 1.	+14. 7	590, 94	-7. 7	-7. 9	0, 84	0, 93	W. Сл.	Пас.	461. 4.	393. 4.	+13, 8	392, 9.			483, 0	+14, 0.							
22	591. 6	+14, 5	591. 46.	-6, 5	-6. 7.	0, 95	0, 94	W. Сл.	Пас.	463, 7.	379. 7.	+13. 6.	379. 4.			482, 2	+13. 9.							
23	591. 9.	+14, 6	591. 75.	-5. 9.	-6, 2	0. 96	0. 91.	W. Сл.	Пас.	457. 3.	372, 6	+13. 7.	372, 2			481. 5	+13. 9.							

591. 00 - 4, 67. 1, 10. 0, 91. W. S. SW 13.
56.

30 декабря
1844

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 6е число 1845 года По Новому стилю Сред[…]

Часы	Бaром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Терманомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Гориз сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота
0	588,8	+14,0	588,72	+1,3	+0,9	1,83	0,90	S. Ум.	Пас.	456,8	401,4	+13,8	400,9			400,9	+14,0			
1	588,7	+13,9	588,63	+1,6	+1,1	1,87	0,90	S. Ум.	Пас.	459,4	398,2	+13,4	398,1			408,9	+13,9			
2	587,9	+13,5	587,88	+1,6	+1,2	1,91	0,92	S. Ум.	Пас.	459,9	394,0	+13,2	394,1			407,9	+13,8			
3	587,4	+13,8	587,34	+1,5	+0,9	1,81	0,88	S. Ум.	Пол.	459,7	394,2	+13,0	~~400,0~~	394,5		406,8	+13,8			
4	586,4	+13,7	586,36	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SW. Ум.	Пол.	459,6	392,7	+12,9	393,1			407,2	+13,6			
5	586,0	+13,3	586,00	+1,1	+1,0	1,88	0,92	SW. Ум.	Пол.	459,0	391,4	+12,8	391,9			416,8	+13,2			
6	585,4	+13,6	585,37	+1,6	+1,2	1,91	0,92	SW. Ум.	Пас.	459,6	390,6	+12,9	391,0			417,0	+13,3			
7	584,9	+14,4	584,78	+1,7	+1,4	1,79	0,94	SW. Ум.	Пас. и [illegible]	459,0	392,3	+13,4	392,2			424,7	+13,7			
8	584,4	+14,2	584,30	+2,1	+1,7	1,99	0,92	SW. Ум.	Пас.	461,2	389,3	+13,3	389,3			423,3	+13,6			
9	584,2	+13,6	584,17	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW. Ум.	Пас.	462,3	388,7	+12,9	389,1			423,0	+13,3			
10	584,3	+12,9	584,35	+2,4	+1,8	1,96	0,88	SW. С.	Пас.	460,1	390,6	+12,4	391,5			423,2	+13,1			
11	584,8	+12,5	584,90	+2,4	+1,8	1,96	0,88	SW. С.	Р. Об.	459,4	390,8	+12,0	392,1			426,2	+12,9			
12	584,9	+12,9	584,95	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SW. С.	Р. Об.	459,5	387,0	+11,9	388,4			450,9	+12,8			
13	586,4	+12,4	586,51	+1,7	+1,2	1,88	0,90	SW. С.	Об.	460,2	391,6	+11,7	393,2			423,6	+12,6			
14	587,0	+11,9	587,17	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SW. С.	Я.	460,3	388,8	+11,4	390,7			422,9	+12,3			
15	587,6	+11,7	587,79	+1,3	+0,2	1,56	0,77	SW. С.	Я.	460,9	388,6	+11,1	390,8			421,8	+12,1			
16	588,0	+11,3	588,24	+1,0	-0,2	1,50	0,75	SW. or С.	Я.	460,1	390,9	+10,9	393,3			420,5	+12,0			
17	588,9	+11,3	589,14	+0,7	0,6	1,42	0,74	SW. or С.	Я.	462,0	392,8	+10,8	395,3			419,1	+11,8			
18	589,5	+11,8	589,68	+0,5	0,7	1,43	0,75	SW. or С.	Я.	460,0	393,8	+10,9	396,2			419,0	+11,8			
19	589,9	+11,6	590,10	+0,7	0,5	1,45	0,75	W. or С.	Я.	459,8	394,2	+10,9	396,6			419,0	+11,8			
20	590,4	+11,4	590,63	+0,5	0,7	1,43	0,75	W. or С.	Я.	458,2	392,2	+10,7	394,8			418,6	+11,5			
21	590,4	+10,9	590,69	+0,4	0,8	1,41	0,75	W. or С.	Я.	457,9	393,9	+10,4	396,8			417,6	+11,2			
22	591,4	+10,6	591,72	+0,4	0,8	1,41	0,75	W. or С.	Я.	457,3	393,9	+10,3	396,9			417,3	+10,9			
23	591,6	+10,6	591,92	+0,3	0,7	1,48	0,79	W. or С.	Я.	457,2	396,1	+9,9	399,5			418,0	+10,7			
			587,56	+1,36		1,74	0,85	WS. SW15. S4.												

Туманов

Туманов 2й

…ерватория Декабрь месяцъ 30 число 18[illegible] года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Баром	Терм при Нон.	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/ê	Ветер	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн	Вертикальн. сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан	Наблюд
0	596. 0.	+11. 8.	596.18.	-5. 4.	-5. 7.	1. 01.	0.91.	S. C.	Пас.	460. 3.	382. 8	+10. 7	385. 4.			465. 6.	+11. 2.							Петровъ
1	595. 3.	+11. 6.	595.51.	-5. 3	-5. 6.	1, 02	0.91.	S. Ум.	Пас.	446. 8	377. 2.	+10, 6.	379. 9.			464. 4	+11. 1.							
2	594. 5.	+11, 5	594.72	-4, 8	-5. 2	1, 05	0, 89	S. Ум.	Пас.	459, 5	385. 1.	+10. 6.	387. 8.			465, 0	+11. 1.							
3	593. 7.	+11, 5	593,92	-4, 5	-4. 9.	1. 07	0, 88.	S. Ум.	Пас. и снѣжн.	456, 5	379, 3.	+10, 5	382. 1.			463, 6	+11. 0							
4	592. 9.	+11, 5	593,12.	-4. 5.	-4. 9	1. 07	0, 88.	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	456. 8	381. 0.	+10, 3	384. 0.			463, 3	+10. 9.							
5	592, 0	+11. 9.	592,17	-4. 6	-5. 0	1, 07	0, 89	S. Ум.	Пас и снѣгъ.	454, 0	384. 9.	+10. 7	387, 5.			470. 5	+11, 2							
6	591. 4.	+13, 6.	591, 37.	-4. 4.	-4. 8.	1. 08	0. 88.	SW. C.	Пас. и снѣгъ.	457. 2.	377. 6.	+11. 9.	379. 0			471. 8.	+11. 9.							
7	591. 0.	+13. 5.	590.95	-4. 5.	-4. 8.	1. 10	0. 91.	SW. C.	Пас. и снѣгъ	470. 3.	372. 0.	+12. 0	373. 3.			473. 2.	+12. 0		1¼.					
8	590. 3	+13, 2	590.32	-4. 3.	-4. 6.	1. 13.	0. 91.	SW. C.	Пас. и снѣгъ.	451. 7.	375. 3	+12. 0	376. 6			477. 5.	+12. 2							
9	590. 1.	+13. 2.	590.12	-4. 2.	-4. 4.	1. 18.	0. 94.	SW. C.	Пас. и снѣгъ.	458. 9.	381. 6.	+11. 9.	383. 0.			478. 8.	+12. 0.							
10	589. 5.	+13. 0.	589.54.	-4. 0	-4. 4.	1. 13.	0. 88.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	471. 1.	391. 6.	+11. 8.	393. 1.			477. 8.	+12. 0.							
11	589. 2.	+13. 0	589.24.	-4. 0.	-4. 3.	1. 16.	0. 91.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	477. 8.	375. 0.	+11. 8.	376. 5.			477. 3	+12. 0							
12	589. 0.	+12. 8.	589.06.	-3. 6.	-3. 8.	1. 25.	0. 95.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	467. 6	367. 3.	+11. 7.	368. 9.			477. 8.	+11. 9.							
13	588. 9.	+12. 5.	589. 00.	-3. 4.	-3. 6.	1. 27.	0. 95.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	464. 1.	377. 6.	+11. 4.	379. 5.			477. 4.	+11. 9.							
14	588. 7.	+12. 2.	588. 83.	-3. 2.	-3. 4.	1. 29.	0. 95.	SW. Ум.	Пас.	461. 2.	378. 0.	+11. 2.	380. 1.			476. 2	+11. 8.							
15	588. 7.	+12. 2.	588. 83.	-2. 7.	-3. 0.	1. 32.	0. 92.	SW. Ум.	Пас.	463. 1.	382. 1.	+11. 2.	384. 2.			477. 0	+11. 7.							
16	588. 8.	+12. 2.	588. 93.	-2. 8.	-3. 1.	1. 31.	0. 92.	SW. Ум.	Пас.	463. 6.	383. 1.	+11. 8.	384. 6.			475. 2.	+11. 8.							
17	589. 0.	+15. 8.	588. 71.	-2. 8.	-3. 1.	1. 31.	0. 92.	SW. Сл.	Пас.	456. 4.	385. 0.	+13. 8.	384. 5.			475. 2.	+12. 9.							Петровъ
18	589. 6.	+15, 4	589. 35.	-4. 0.	-4. 3.	1. 16.	0. 91.	SW. Сл.	Много об.	454. 9.	390. 5	+13. 9.	389. 9.			481. 7.	+14. 0.					-8. 1.		
19	590. 0.	+15. 4	589. 75.	-6. 0.	-6. 3.	0, 95.	0. 91.	W. Сл.	Р. Об.	460. 5	392. 3.	+14. 1.	391. 5.			483, 0	+14. 2		1½.					
20	590. 5	+15. 0	590. 30.	-8. 1.	-8. 3.	0. 81.	0. 93.	W. Сл.	Р. Об.	460. 6.	396. 9.	+14, 0	396. 2			483. 4	+14. 2							
21	591. 1.	+14. 7.	590. 94.	-7. 7.	-7. 9.	0, 84.	0. 93.	W. Сл.	Пас.	461. 4.	393. 4.	+13, 8.	392. 9.			483. 0	+14. 0.							
22	591. 6.	+14. 5.	591. 46.	-6. 5.	-6. 7.	0, 95.	0. 94.	W. Сл.	Пас.	463. 7.	379. 7.	+13. 6.	379. 4.			482. 2.	+13. 9.							
23	591. 9.	+14. 6.	591. 75.	-5. 9.	-6. 2.	0. 96.	0. 91.	W. Сл.	Пас.	457. 3.	372. 6	+13. 7.	372. 9.			481. 5.	+13. 9.							
	591. 00.	-4. 63.				1. 10.	0. 91.	W5. SW13. S6.																

30 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 6е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,8	+14,0	588,72	+1,3	+0,9	1,83	0,90	S. Ум	Пас	456,8	401,4	+13,8	400,9			400,9	+14,0							
1	588,7	+13,9	588,63	+1,6	+1,1	1,87	0,90	S. Ум	Пас	459,4	398,2	+13,4	398,1			408,9	+13,9							
2	587,9	+13,5	587,88	+1,6	+1,2	1,91	0,92	S. Ум	Пас	459,9	394,0	+13,2	394,1			407,9	+13,8							
3	587,4	+13,8	587,34	+1,5	+0,9	1,81	0,88	S. Ум	Пас	459,7	394,2	+13,0	~~400,0~~	394,5		406,8	+13,8							Тулмачевъ
4	586,4	+13,7	586,36	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SW. Ум	Пас	459,6	392,7	+12,9	393,1			407,2	+13,6							
5	586,0	+13,3	586,00	+1,1	+1,0	1,88	0,92	SW. Ум	Пас	459,0	391,4	+12,8	391,9			416,8	+13,2							
6	585,4	+13,6	585,37	+1,6	+1,2	1,91	0,92	SW. Ум	Пас	459,6	390,6	+12,9	391,0			417,0	+13,3							
7	584,9	+14,4	584,78	+1,7	+1,4	1,77 (1,97)	0,94	SW. Ум	Пас. и [illegible]	459,0	392,3	+13,4	392,2			424,7	+13,7							
8	584,4	+14,2	584,30	+2,1	+1,7	1,99	0,92	SW. Ум	Пас	461,2	389,3	+13,3	389,3			423,3	+13,6							
9	584,2	+13,6	584,17	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW. Ум	Пас	462,3	388,7	+12,9	389,1			423,0	+13,3							
10	584,3	+12,9	584,35	+2,4	+1,8	1,96	0,88	SW. С	Пас	460,1	390,6	+12,4	391,5			423,2	+13,1							
11	584,8	+12,5	584,90	+2,4	+1,8	1,96	0,88	SW. С	Р. Об	459,4	390,8	+12,0	392,1			426,2	+12,9							
12	584,9	+12,1	584,95	+2,2	+1,6	1,92	0,88	SW. С	Р. Об	459,5	387,0	+11,9	388,4			430,9	+12,8							
13	586,4	+12,4	586,51	+1,7	+1,2	1,88	0,90	SW. С	Об	460,2	391,6	+11,7	393,2			423,6	+12,6							Тулмачевъ 2й
14	587,0	+11,9	587,17	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SW. С	Я	460,3	388,8	+11,4	390,7			422,9	+12,3							
15	587,6	+11,7	587,79	+1,3	+0,2	1,56	0,77	SW. С	Я	460,9	388,6	+11,1	390,8			421,8	+12,1							
16	588,0	+11,3	588,24	+1,0	−0,2	1,50	0,75	SW or С	Я	460,1	390,9	+10,9	393,3			420,5	+12,0							
17	588,9	+11,3	589,14	+0,7	−0,6	1,42	0,74	SW or С	Я	462,0	392,8	+10,8	395,3			419,1	+11,8							
18	589,5	+11,8	589,68	+0,5	−0,7	1,43	0,75	SW or С	Я	460,0	393,8	+10,9	396,2			419,0	+11,8							Тулмачевъ
19	589,9	+11,6	590,10	+0,7	−0,5	1,45	0,75	W or С	Я	459,8	394,2	+10,9	396,6			419,0	+11,8							
20	590,4	+11,4	590,63	+0,5	−0,7	1,43	0,75	W or С	Я	458,2	392,2	+10,7	394,8			418,6	+11,5							
21	590,4	+10,9	590,69	+0,4	−0,8	1,41	0,75	W or С	Я	457,9	393,9	+10,4	396,8			417,6	+11,2							
22	591,4	+10,6	591,72	+0,4	−0,8	1,41	0,75	W or С	Я	457,3	393,9	+10,3	396,9			417,3	+10,9							
23	591,6	+10,6	591,92	+0,3	−0,7	1,48	0,79	W or С	Я	457,2	396,1	+9,9	399,5			41[illegible]	+10,7							
			587,56	+1,36		1,74	0,85	WS: SW15. S4.																

30 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 4 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Бароaccess	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	598,2	+14,6	598,15	-1,5	-2,0	1,40	0,89	S. Сл.	пас. и снѣгъ	458,6	395,8	+14,1	395,0			497,0	+14,4							Орловский
1	598,0	+14,3	597,88	-1,8	-2,3	1,37	0,88	S. Сл.	пас. и снѣгъ	459,8	393,4	+13,7	393,0			496,2	+14,3							
2	597,8	+14,0	597,72	-1,7	-2,1	1,41	0,90	S. Сл.	пас. и снѣгъ	460,2	391,7	+13,5	391,5			495,6	+14,0							
3	597,3	+13,6	597,27	-1,5	-2,0	1,40	0,89	S. Сл.	Пас.	460,5	380,2	+13,3	380,2			491,2	+13,8							
4	597,0	+13,0	597,04	-1,5	-1,9	1,44	0,91	S. Сл.	Пас.	460,1	390,3	+12,7	390,9			489,2	+13,4							
5	597,0	+13,6	596,97	-0,9	-1,3	1,52	0,91	SW. Ум.	Пас.	459,5	389,8	+13,0	390,1			488,9	+13,4							Тумановъ
6	597,0	+15,9	596,69	-0,9	-1,3	1,52	0,91	SW. Ум.	Пас.	459,7	395,5	+14,5	394,3			491,4	+14,4							
7	597,0	+15,5	596,74	-0,2	-0,8	1,55	0,88	SW. Ум.	Пас.	460,9	394,0	+14,7	392,6			493,9	+14,9							
8	597,0	+15,3	596,77	-0,1	-0,8	1,53	0,86	SW. Ум.	Пас.	460,0	395,9	+14,5	394,7			494,0	+14,9		2.					
9	596,8	+15,4	596,55	+0,2	-0,7	1,50	0,81	SW. Ум.	Пас.	460,7	395,2	+14,7	393,8			494,8	+14,9							
10	596,5	+15,1	596,29	+0,1	-0,7	1,52	0,83	SW. Ум.	Пас.	459,4	396,5	+14,6	395,2			495,0	+14,9							
11	596,4	+14,9	596,21	+0,2	-0,6	1,53	0,83	SW. С.	Пас.	461,8	393,7	+14,3	392,7			494,8	+14,9							
12	596,3	+14,6	596,15	+0,5	-0,3	1,57	0,83	SW. С.	Пас.	469,5	392,2	+14,4	391,4			494,0	+14,6							Орловский
13	596,0	+14,3	595,89	+0,5	-0,2	1,62	0,86	SW. С.	Пас.	463,7	392,4	+13,7	392,0			493,3	+14,3							
14	595,7	+13,9	595,63	+0,5	±0,0	1,70	0,90	SW. С.	Пас.	461,5	391,6	+13,5	391,2			492,7	+14,1							
15	595,4	+13,6	595,37	+0,6	±0,0	1,68	0,88	SW. С.	Пас.	461,7	391,6	+13,2	391,7			491,8	+13,9							
16	595,1	+13,6	595,07	+0,7	+0,1	1,67	0,88	SW. С.	Пас.	462,0	397,3	+13,0	397,6			488,8	+13,7							
17	595,0	+14,3	594,89	+1,0	+0,3	1,68	0,85	SW. С.	Пас.	459,8	396,9	+13,3	396,9			488,7	+13,7							
18	595,0	+14,9	594,81	+0,9	+0,1	1,61	0,82	SW. С.	Пас.	459,3	397,9	+14,0	397,2			489,8	+14,3							Тумановъ
19	595,1	+14,9	594,91	+0,8	-0,0	1,63	0,83	SW. С.	Пас.	459,2	396,1	+14,2	395,2			490,7	+14,7							
20	595,1	+14,7	594,94	+0,7	-0,1	1,61	0,83	SW. Ум.	Пас.	458,7	396,0	+14,1	395,2			490,9	+14,6					-1,8		
21	595,1	+14,8	594,93	+0,9	-0,0	1,61	0,88	SW. Ум.	Пас.	458,0	398,0	+13,9	397,4			490,3	+14,2							
22	594,2	+13,5	594,18	+1,0	-0,0	1,59	0,79	S. С.	Об.	459,3	396,9	+13,2	397,0			489,2	+14,0							
23	593,6	+13,2	593,62	+1,1	+0,1	1,56	0,78	S. С.	Об.	457,0	396,2	+12,9	396,6			488,5	+13,8							

596,03 -0,02 1,55 0,86 SW.U. S.7.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 7е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Нап.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	№2	e	e/e'	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Далее или ближе	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примечан.	Наблюд.
0	592. 3.	+10,5	592,64	-0.2	-0.7	1.59	0.90	W. or C.	Я.	458.3	394. 7	+9.9	398. 1			414.5	+11.0							
1	593. 0.	+10,2	593.38	-0.4	-1.3	1.41	0.81	W. or C.	Я.	459.3	391. 7	+9.7	395. 3			413.6	+10.8							
2	593. 6.	+10.0	594,00	-0.6	-1.6	1.34	0.79	W. or C.	Я.	460.0	389. 2	+9.6	392. 9			415.3	+10.7							Петровъ.
3	593, 9	+9.7	594.33	-0.7	-1.7	1.33	0.79	W. or C.	Я.	457.4	389. 4	+9.3	393. 4			409.8	+10.5							
4	594. 3.	+9.5	594,76	-0.7	-1.7	1.33	0.79	W. or C.	Я.	457,3	388. 7	+9.0	393. 0			408.5	+10.2							
5	594. 9	+10.5	595,24	-0.8	-1.8	1.32	0.78	W. or C.	Я.	455.0	389. 5	+9.5	393. 3			408.0	+10.4							
6	595. 8	+11.5	596,02	-0.8	-1.8	1.32	0.78	W. or C.	Я.	457,2	386. 9	+10.3	389. 9			410.0	+10.8							
7	596. 4	+11.2	596,66	-1.0	-1.9	1.33	0.80	W. or C.	Я.	467. 9	386. 1	+10.2	389. 2			411.2	+11.2							
8	596. 8	+11.1	597,07	-1.1	-1.9	1.35	0.82	W. or C.	Я.	472.8	385. 6	+10.2	388. 7			411.0	+11.0							Трумашевъ.
9	597. 1	+11.0	597,38	-1.2	-2.0	1.33	0.81	W. or C.	Я.	469. 9	380. 6	+10.1	383. 8			411.0	+11.0							
10	597. 6	+11.0	597,88	-1.1	-1.8	1.39	0.84	W. or C.	Я.	467. 8	382. 5	+10.0	385. 8			410.9	+11.0							
11	598. 0	+11.0	598,28	-1.2	-1.9	1.38	0.84	W. or C.	Я.	456,2	391. 1	+10.0	394. 4			410.8	+10.9							
12	598. 3.	+10,8	598.60	-1.1	-1.8	1.39	0,84	W. or. C.	Я.	459. 9	389. 2	+10.0	392, 5			410.0	+10,8							
13	598. 8.	+10.7	599,12	-1.1	-1.8	1.39	0,84	W. or. C.	Я.	459. 7	388, 5	+9.8	392. 0			409.4	+10.8							
14	598. 9.	+10.7	599,22	-1.0	-1.7	1.40	0,84	W. or. c.	Я.	458.7	387. 6	+9.8	391. 1			409.0	+10.6							Петровъ.
15	598, 8.	+10.7	599,12	-1.0	-1.7	1.40	0,84	W. C.	Я.	458, 0	388. 2	+9.8	391, 7			409.0	+10.6							
16	598, 7	+10.7	599,02	-1.3	-2,0	1.36	0,84	W. C.	Я.	458.2	389. 6	+9.8	393. 1			408,8	+10,5							
17	598. 7	+10,6	599,03	-1.4	-2.0	1.38	0,87	W. C.	Я.	458.9	390. 0	+9.7	393.6			401.6	+10,5							
18	598. 9	+10,6	599,23	-1.5	-2.0	1.40	0.89	W. C.	Я.	460.1	390. 0	+9.7	393. 6			405.2	+10,2							
19	599. 0	+11.9	599,17	-1.2	-1.6	1.47	0.91	W. C.	Об.	459. 9	394. 8	+10.3	397. 8			406.0	+10,4							
20	599. 0	+11.9	599,17	-0.4	-1.0	1.53	0.88	SW. C.	Об.	459,0	391. 3	+10.8	393. 8			408.2	+11,0							Трумашевъ.
21	599. 0	+11.9	599,17	-0,6	-0.4	1.52	0.79	SW. C.	Об.	455.5	386. 9	+10.8	389. 4			408.8	+11.0							
22	599. 0	+11.9	599,17	-0.4	-0.5	1.52	0.81	SW. C.	Об.	453.0	389. 4	+10,8	391. 9			408,8	+11.0							
23	599. 2	+11,6	599,41	-0,6	-0.3	1,55	0,81	SW. C.	Пас.	455.3	388, 8	+10.7	391. 4			410.0	+11.1							
			597,38	-0.76		1,41	0,83	SW. 4 W. 20.																

30 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 9е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Нанъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 1.	+13,0	606,14	+0. 1	-0. 4	1. 63	0,90	W. оч. сл.	Пас.	458, 5	390. 8.	+12,4	391. 7.			417, 7	+12,8							Петровъ
1	606. 5.	+12,8	606,56	+0. 0	-0. 4	1. 65	0,92	W. оч. сл.	Пас.	455, 2	389. 2.	+12,2	390. 3.			416, 8	+12. 6							
2	606. 9	+12,6	606,99	-0. 2	-0. 6	1. 62	0,92	W. оч. сл.	Пас.	449. 7.	373. 3.	+12,0	374. 6.			415. 3	+12, 5							
3	607. 0.	+12,4	607. 11.	-0. 2	-0. 6	1. 62	0,92	Ш.	Пас.	446. 3.	375. 2.	+11, 8.	376. 7.			413, 5	+12, 4.							
4	607. 0.	+12,3	607,13.	-0, 5	-0. 9	1,58	0,92	Ш.	Пас.	452. 3.	376. 6.	+11. 7	378. 2.			412, 5	+12, 4							
5	607. 4.	+12. 1	607,55.	-0. 4	-0, 8.	1,59	0,92	Ш.	Пас.	471. 6	379. 7.	+11, 5	381. 5.			422, 5	+12. 1.							
6	607. 6.	+12,8.	607. 66	-0. 2	-0. 6.	1. 62.	0. 92.	Ш.	Пас.	469. 2.	386. 4	+11. 9.	387. 8.			422. 5	+12. 1.							Турчаниновъ
7	608. 0.	+12,9	608,05	+0, 2.	-0. 4.	1, 61	0. 88.	Ш.	Пас.	465. 1.	389. 0.	+12,8.	389. 5.			429,2.	+12, 9.							
8	608. 0.	+12,9	608,05.	+0. 1.	-0. 2.	1, 70.	0. 94.	Ш.	Пас.	493. 5	384. 0.	+12,9.	384. 4.			431. 8.	+12,9.							
9	608. 0.	+13,0	608,04	+0. 1.	-0. 2	1, 70	0. 94.	Ш.	Пас.	491. 8.	373. 5.	+12,8.	374. 0.			435,8.	+12. 9.							
10	608. 0.	+13,0	608,04	-1. 0.	-1, 4.	1, 51.	0. 91.	Ш.	Пас.	514, 2.	347. 8.	+12,5.	348. 6			440,5.	+12, 8.							
11	608. 0.	+12,9	608,05.	-1, 8.	-2, 2.	1, 40.	0. 90.	W. оч. сл.	Пас.	524. 9.	351. 5.	+12,0.	352. 8.			450. 8.	+12,7.							
12	608. 1.	+12, 7	608,18.	-1. 7	-2. 1.	1. 41	0,90	W. оч. сл.	Пас.	534. 0	355, 8.	+12,0	357. 1.			447, 7	+12, 6.							Петровъ
13	608. 2	+12, 5	608,30	-1. 9	-2. 3	1,39	0,90	W. оч. сл.	Пас.	496, 3	365. 4.	+12,0	366. 7			438. 0	+12. 2.							
14	608, 2	+11, 8	608,39	-1,4	-1, 8	1,45	0,91.	W. оч. сл.	Пас.	544. 0	356. 3.	+11. 3.	358, 3.			439. 0	+12. 0							
15	608. 1.	+11. 7.	608,30	-1. 9	-2, 3	1,39	0,90	W. оч. сл.	Пас.	490. 3.	323. 0	+11. 1	325, 2			434, 0	+11, 8							
16	608. 1.	+11. 4.	608,33	-2, 2	-2, 5	1,38	0,93	SW. оч. сл.	Пас.	494. 3.	380. 6	+10,8	383. 1.			432, 5	+11, 6							
17	608. 0	+11. 3	608,25	-2, 2	-2, 5	1,38	0,93	SW. оч. сл.	Пас.	485, 0	376. 4.	+10. 6	379. 1.			427, 6	+11, 5							
18	608. 0.	+11,0.	608,28.	-2. 0.	-2,2	1, 45.	0. 96.	SW. оч. сл.	Пас.	468. 1.	374. 0.	+10,4	376. 9.			403,2.	+11, 3							Турчаниновъ
19	608. 0.	+11, 2.	608,26	-1. 8.	-2, 1.	1, 43	0. 93.	SW. оч. сл.	Пас.	465. 0.	378. 1.	+10,6.	380. 8.			403, 0	+11. 3.							
20	608. 0.	+13,0	608,04	-1. 6.	-2. 0.	1, 42.	0. 90.	SW. сл.	Пас.	461. 2.	384. 1.	+11,8.	385. 6.			405, 2	+11. 9							
21	608, 5	+13,0	608,54.	-1, 6	-2, 1	1, 39.	0. 89.	SW. сл.	Пас.	458, 0.	387, 9	+11,9	389. 3.			406, 9	+12, 2							
22	608, 5	+13,0	608,54.	-1, 4	-1, 8.	1, 45.	0. 91.	SW. сл.	Пас.	453. 5.	390. 5.	+11,9	391. 9			407,0	+12, 2.							
23	608. 4.	+12,9	608,45.	-1, 0	-1, 6	1, 43	0. 87.	SW. сл.	Пас.	457. 5.	390. 9.	+11,9	392. 3			407, 0	+12, 3							
	607, 88	-1,02.				1, 51	0, 91.	W 8 SW. 8. Ш 8.																

31 декабря 1844 г.

С.-Петербургск. Обсерваторія. Генварь мѣсяцъ 14го числа 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	c''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло от поли.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	611. 1.	+13.3	611,10	-5.3	-5.6	1,02	0,91	W.	Пас.	456.0	391,9	+12,7	392,5			424,8	+13,2							Орловскій
1.	610,8	+13,0	610,84	-5,3	-5,6	1,02	0,91	W.	Пас.	454,2	389.1	+12,4	390,0			424,0	+13,0							
2.	610,8	+12,7	610,88	-5,5	-5,7	1,04	0,94	W.	Пас.	456,7	393,3	+12,1	394,5			423,5	+12,9							
3.	610,5	+12,4	610,61	-5,5	-5,7	1,04	0,94	SO.ч.W.	Пас.	460,5	393,3	+11,8	394,8			417,9	+12,6							
4.	610,5	+12,2	610,64	-5,7	-5,9	1,02	0,94	SO.ч.W.	Пас.	462,9	393,5	+11,5	395,3			416,6	+12,3							
5.	610,4	+12,5	610,50	-5,9	-6,1	1,00	0,94	SO.ч.W.	Пас.	461,0	386,5	+11,6	388,2			415,9	+12,2							Тумашев 2й
6.	610,5	+14,0	610,42	-6,4	-6,6	0,95	0,94	SO.ч.W.	Пас.	464,9	391,6	+12,9	392,0			418,3	+13,0							
7.	610,5	+14,4	610,37	-6,5	-6,7	0,95	0,94	SO.ч.W.	Пас.	464,0	393,7	+13,3	393,7			420,9	+13,8							
8.	610,5	+14,1	610,41	-6,6	-6,8	0,94	0,94	W.	Пас.	463,1	393,2	+13,2	393,3			421,9	+13,8							
9.	610,4	+13,9	610,33	-6,8	-7,0	0,92	0,93	W.	Пас.	463,2	394,2	+13,1	394,4			421,9	+13,8							
10.	610,3	+13,8	610,24	-6,9	-7,1	0,91	0,93	W.	Пас.	461,9	393,7	+13,0	394,0			422,0	+13,5							
11.	610,1	+13,4	610,09	-7,0	-7,2	0,90	0,93	W.	Пас.	454,0	401,1	+12,9	401,5			422,8	+13,2							
12.	609,6	+13,1	609,63	-7,1	-7,3	0,89	0,93	W.	Пас.	463,1	397,5	+12,6	398,2			422,6	+13,0							
13.	609,4	+12,9	609,45	-7,1	-7,3	0,89	0,93	W.	Пас.	459,5	390,0	+12,2	391,1			420,8	+12,9							
14.	609,3	+12,4	609,41	-7,1	-7,3	0,89	0,93	W.	Пас.	464,3	391,1	+11,9	392,5			419,4	+12,8							
15.	609,2	+12,1	609,35	-7,1	-7,3	0,89	0,93	W.	Пас.	465,9	391,2	+11,5	393,0			417,9	+12,3							
16.	609,1	+11,7	609,30	-7,3	-7,5	0,87	0,93	W.	Пас.	463,2	394,3	+11,3	396,3			416,8	+12,1							
17.	608,9	+11,5	609,12	-7,1	-7,3	0,89	0,93	W.	Пас.	460,3	394,4	+10,8	396,9			415,7	+11,9							
18.	608,8	+11,5	609,02	-7,2	-7,4	0,88	0,93	W.	Пас.	460,1	393,7	+10,8	396,2			414,6	+11,4							
19.	608,7	+13,5	608,68	-7,5	-7,7	0,86	0,93	SO.ч.W.	Пас. и снѣжн.	461,0	395,8	+12,0	397,1			417,0	+12,6							
20.	608,7	+13,5	608,68	-7,8	-8,0	0,83	0,93	SO.ч.W.	Пас. и снѣжн.	459,5	399,8	+12,3	400,8			419,3	+12,9					-7,9		
21.	608,6	+13,3	608,60	-7,9	-8,1	0,82	0,93	SO.ч.W.	Пас. и снѣж.	459,5	395,7	+12,4	396,6			419,9	+12,9							Тумашев
22.	608,6	+13,5	608,58	-7,7	-7,9	0,84	0,93	W.	Пас. и снѣжн.	459,9	390,4	+12,7	391,0			420,7	+13,0							
23.	608,1	+13,1	608,13	-7,6	-7,8	0,85	0,93	W.	Пас. и снѣжн.	461,1	385,4	+12,4	386,3			420,6	+12,9							

609,77. -6,75. 0,92. 0,93. 508 mil.

30 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 11е числа 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бароstartм.	Терм. при Напъ	Барол. при 13⅓	Термометр №1.	Термометр №2.	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	609. 6.	+11. 6	609. 81.	-2,3	-2,8	1.30	0,88	SW. Сл.	Пас.	460. 0	386. 3.	+11. 1.	388, 5			419, 5	+11. 9							
1.	609. 5.	+11, 5	609. 72	-2. 6	-3. 1.	1,27	0,87	SW. Сл.	Пас	462, 3	382, 2	+10, 9.	384. 6			418, 5	+11. 7.							
2.	609. 5	+11, 0	609. 78	-3,0	-3, 5	1,21	0,87	SW. Сл.	Пас.	460. 4	382. 7.	+10, 5	385, 5			417, 2	+11, 5							
3.	609. 5	+10, 7	609,82	-3, 6	-4,0	1.17	0,88.	SW. Сл.	Пас.	461. 2	379. 9.	+10, 2	383. 0.			416. 0	+11. 2							
4.	609. 6.	+10, 8	609. 91.	-3, 5	-3. 9	1,18	0,89	SW. Сл.	Пас.	461. 1.	382. 2	+10. 1.	385, 4			415. 0	+11. 1.							
5	610. 3.	+13, 3	610, 30.	-4. 0.	-4. 4	1,13	0,88	SW. Сл.	Пас.	467, 5	384. 9.	+11. 6.	386, 6.			417, 9	+12. 0							
6.	610. 7.	+13, 7	610, 65	-4. 4.	-4. 6	1. 16.	0. 94.	SW. Сл.	Пас.	461. 8.	387. 3.	+12. 4.	388, 9.			421. 8.	+12, 7.							
7.	610. 8.	+13, 8	610, 74.	-4, 6	-4, 8.	1, 13	0. 94.	SW. Сл.	Пас.	469. 5.	399. 6.	+12, 5.	400, 4.			424, 0.	+12. 9.							
8.	610. 8.	+13, 0	610, 84.	-4, 8.	-5. 1.	1, 08.	0, 92.	SW. Сл.	Пас.	465. 9.	387. 5.	+12, 2	388, 6			424, 0	+12. 9.							
9.	610. 8.	+12, 9	610. 85.	-4, 8.	-5. 1.	1, 08.	0, 92.	SW. Ум.	Пас.	461. 8.	390. 0.	+12, 0	391. 3.			423, 2.	+12. 8.							
10.	611. 0.	+12, 7	611. 08.	-4, 8.	-5, 1	1, 08.	0, 92.	SW. Ум.	Пас.	460. 8	389. 6.	+11, 9	391. 0.			422, 8.	+12. 6							
11.	611. 0.	+12, 4	611, 11.	-4, 8	-5. 1.	1, 08.	0. 92.	SW. Сл.	Пас.	461. 0.	388. 0.	+11, 8,	389. 5.			422. 2.	+12. 3.							
12.	611. 2	+11, 8	611. 39.	-4, 8	-5. 1.	1, 08	0, 92	SW. Ум.	Пас.	461. 1.	385, 8.	+11, 4	387, 7.			421. 0	+12, 2							
13.	611. 2.	+11, 5	611, 42	-5, 0	-5, 3	1. 06	0. 91.	SW. Ум.	Пас.	459. 0	389. 2.	+11. 0	391, 5.			419, 8	+11, 8							
14.	611. 3.	+11. 3.	611, 55	-5, 0	-5, 3	1, 06	0. 91.	SW. Ум.	Пас.	459. 0	387. 7.	+10, 8	390, 2			419. 0	+11. 7							
15.	611. 3.	+11. 1.	611, 57.	-5, 1	-5, 4.	1, 05	0, 91	SW. Ум.	Пас.	462, 5	396. 0.	+10. 6.	398. 7.			418, 4	+11, 5.							
16.	611. 5.	+10, 8	611. 81	-4, 9	-5, 2	1. 07	0. 91.	SW. Ум.	Пас.	458, 5	388, 8	+10. 3	391. 8.			417. 0	+11. 3.							
17.	611. 6	+10, 7	611, 92	-4. 7	-5, 0	1,09	0,92	SW. Ум.	Пас.	458. 1.	388. 0	+10. 0	391. 3.			415, 8	+11. 1.							
18.	611. 6.	+11, 9	611, 77.	-4, 6	-4. 9.	1, 09.	0, 91.	SW. Сл.	Пас.	457. 0.	396, 0.	+10, 9.	398, 4.			416, 8.	+11, 4							
19.	612. 0	+13, 7	611, 95	-4, 2	-4, 6	1, 11.	0. 88.	SW. Сл.	Пас.	457. 5.	395, 4.	+11, 9	396, 8			421. 0.	+12, 5.							
20.	612. 1	+13, 3	612. 10.	-4, 0	-4, 4	1, 13	0. 88.	SW. Ум.	Пас.	457, 2	394. 0.	+12, 2	395. 1.			422, 0	+12, 9					-5, 1.		
21.	612. 3.	+12, 9	612, 35.	-3, 7	-4, 0	1, 19.	0. 92.	S. Сл.	Пас.	456, 3.	391. 4.	+12, 0	392, 7			422, 8	+12, 8.							
22.	612. 4	+12, 5	612. 50.	-3, 3	-3, 7	1, 21.	0. 89.	S. Сл.	Пас.	459. 1.	379. 1.	+11, 9	380, 5.			422, 2	+12, 5.							
23.	612. 4	+12, 4	612. 51.	-3, 4	-3, 8	1, 20	0, 89.	SW. Сл.	Пас.	456, 6	380. 1.	+11, 8.	381. 6			421, 2	+12, 4							
			611. 14	-4. 16.		1. 13	0, 90.	SW. 21.	52. 501.															

Наблюд.: Петровъ. — Тумашевъ 1. — Петровъ. — Тумашевъ 1.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 1е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нанѣ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Набл.
0	605.7	+14.4	605.57	-7.0	-7.4	0.83	0.87	S. оч. сл.	Об.	458.0	400.0	+13.9	399.4			436.0	+14.1							Тулиновъ
1	605.6	+14.2	605.49	-8.4	-8.6	0.79	0.93	S. оч. сл.	Об.	459.0	396.9	+13.8	396.4			435.0	+14.0							
2	605.6	+13.9	605.53	-9.2	-9.4	0.72	0.94	S. оч. сл.	Об.	459.1	395.7	+13.7	395.3			433.8	+13.8							
3	605.3	+13.0	605.34	-9.8	-10.0	0.68	0.93	S. оч. сл.	Об.	460.4	395.4	+12.5	396.2			432.2	+13.0							
4	605.2	+12.9	605.25	-10.3	-10.4	0.67	0.96	Ш.	Об. и тум.	459.2	394.5	+12.0	395.8			430.8	+12.9							
5	605.2	+13.2	605.22	-10.2	-10.4	0.65	0.93	Ш.	Тум.	457.8	401.5	+12.4	402.4			430.7	+13.0							
6	605.2	+15.0	605.00	-10.0	-10.2	0.66	0.93	Ш.	Тум.	459.5	401.1	+13.8	400.6			433.8	+14.0							Петровъ
7	605.0	+14.8	604.82	-10.0	-10.2	0.66	0.93	Ш.	Тум.	464.7	396.0	+13.8	395.5			434.5	+14.1							
8	604.9	+14.3	604.78	-10.0	-10.2	0.66	0.93	Ш.	Тум.	473.9	395.7	+13.5	395.5			434.0	+14.0							
9	604.7	+14.0	604.62	-10.1	-10.3	0.66	0.93	Ш.	Тум.	470.5	394.7	+13.3	394.7			433.5	+13.8							
10	604.6	+13.7	604.55	-10.1	-10.3	0.66	0.93	Ш.	Пас. и снѣж.	467.3	394.8	+13.0	395.1			433.0	+13.6							
11	604.5	+13.4	604.49	-10.1	-10.3	0.66	0.93	Ш.	Пас. и снѣж.	460.6	395.5	+12.7	396.1			432.0	+13.3							
12	604.4	+12.9	604.45	-9.6	-9.8	0.69	0.94	Ш.	Пас.	462.8	393.1	+12.0	394.4			430.8	+12.9							Мулашевъ
13	604.2	+12.5	604.30	-9.4	-9.6	0.71	0.94	Ш.	Пас.	460.2	391.8	+11.9	393.2			429.2	+12.5							
14	604.2	+12.3	604.33	-9.3	-9.5	0.72	0.94	Ш.	Пас.	460.0	393.4	+11.7	395.0			428.8	+12.4							
15	604.0	+12.0	604.16	-9.2	-9.4	0.72	0.94	Ш.	Пас.	458.7	389.3	+11.3	391.3			427.8	+12.2							
16	603.8	+11.8	603.96	-9.0	-9.2	0.74	0.94	Ш.	Пас.	460.5	392.5	+11.0	394.8			426.0	+11.9							
17	603.8	+13.0	603.84	-8.6	-8.8	0.77	0.93	Ш.	Пас.	458.2	399.4	+11.8	400.9			424.8	+12.0							
18	604.0	+15.4	603.75	-8.4	-8.6	0.79	0.93	Ш.	Тум.	459.1	401.9	+13.5	401.0			429.8	+13.5							Петровъ
19	604.1	+15.6	603.89	-8.0	-8.2	0.81	0.93	SO оч. сл.	Тум.	461.4	400.9	+14.1	399.4			433.0	+14.2					-10.3		
20	604.1	+15.1	603.88	-7.4	-7.6	0.87	0.93	SO оч. сл.	Пас. и снѣж.	458.3	403.2	+14.1	402.4			434.9	+14.4							
21	604.2	+14.9	604.01	-7.3	-7.6	0.84	0.90	Ш.	Тум.	459.0	403.5	+13.9	402.9			434.2	+14.2							
22	604.2	+14.8	604.02	-6.6	-6.9	0.90	0.91	Ш.	Тум.	457.4	401.2	+13.9	400.6			434.2	+14.1							
23	604.2	+14.2	604.09	-6.1	-6.4	0.94	0.91	Ш.	Тум.	456.9	394.0	+13.7	393.6			433.6	+14.0							
			604.55	-8.92		0.74	0.93	S.4. 50.2. Ш 18																

30 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерватория с Генваря месяцъ 16. числа 1845. года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Напъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдел.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	605. 4	+12,4	605,51	6,0	6,2	0,99	0,94	m	Пас:	453.8	395,7	+11.6	397. 4			426.1	+12.3							
1	605,3	+12,1	605,45	5,5	5,7	1,04	0,94	m.	Пас.	456,5	391,9	+11,4	393.8			426.1	+12,1							
2	605 ,3	+11,7	605,50	5,7	5,9	1.02	0,94	m.	Пас:	455.6	390 0	+11.2	392,1			425.7	+11,9							
3	605 .3	+11 4	605,53	5.7	5.9	1.02	0,94	W. оч. сл.	Пас:	457,9	393 ,9	+10,7	396.5			422.5	+11.7							
4	605, 3	+11,5	605,52	5.7	5.9	1,02	0,94	W. оч. сл.	Пас:	458.1	386 ,0	+10,6	388,7			421.3	+11,5							
5	605, 8.	+14.3	605,68	5,7	5.9	1.02	0,94	W. оч. сл.	Пас.	458 .4	396.8	+12.4	397,7			423.4	+12.0							
6	605,7	+14,3	605,58	7,0	7,1	0,93	0,97	W. оч. сл.	Туман. Пас.	461.2	397,7	+12.9	398,1.			427,9	+13,0							
7	605,6	+14,4	605,47	7,2	7,3	0,91	0,97	m.	Туман. Пас.	463,0	397,6	+13,1	397,8.			429,9	+13,3							
8	605,5	+14,4	605,37	7,0	7,1	0,93	0,97	m.	Туман. Пас.	462,3	397,1	+13,4	397,0.			431,1	+13,7							Тумашевъ
9	605,4	+14,3	605,28	6,3	6,4	0,99	0,97	m.	Туман. Пас.	462,9	397,4	+13,3	397,4.			431,8	+13,8							
10	605,4	+14,1	605,31	5,9	6,0	1,03	0,97	m.	Туман. Пас.	462,5	396,6.	+13,2	396,7.			431,7	+13,7							
11	605,3	+13,9	605,23	5,2	5,4	1,08	0,95	W. оч. сл.	Пас. и снѣгъ.	464,3	393,9	+13,0	394,2			431,8	+13,5							
12	605,3	+13,7	605,25	4,6	4,8	1,13	0,94	W. оч. сл.	Пас. и снѣгъ.	462,2	395,3	+12,7	395,9			431,2	+13,2							
13	605, 6	+13,6	605,57	4,7	4,9	1,12	0,94	m.	Пас:	463,3	393 4	+12,6	394,1			431,3	+13,1							
14	605. 6	+13,3	605,60	4,7	4,9	1,12	0,94	m.	Пас:	460,3	393,9	+12,4	394,8			430,2	+12,9							
15	605.5	+12,9	605,55	4.8	5,0	1,12	0,96	m.	Пас. и снѣгъ.	464,1	394,7	+12,0	396,0			429,0	+12,7							
16	605. 4	+12,9	605,45	4,5	4,7	1,15	0,94	m.	Пас:	459,7	393,8	+11,7	395,4			427,2	+12,4							
17	605,4	+13,6	605,37	4,4	4,6	1,16	0,94	m.	Пас:	459,9	403,8	+12,6	404,5			428,6	+12,9							
18	605,6	+15,8	605,30	4,5	4,7	1,15	0,94	m.	Туман. Пас. и	459,0	407,1	+14,1	406,3			433,4	+14,0							
19	605,6	+15,9	605,29	4,5	4,7	1,15	0,94	m.	Пас. и туман.	454,7	398,1	+14,7	396,7			435,8	+14,7							
20	605,8	+15,9	605,49	4,5	4,7	1,15	0,94	m.	Пас. и туман.	453,7	404,2	+14,7	402,8			437,1	+14,9				-7.2			Тумашевъ
21	606,1	+15,7	605,81	5,1	5,3	1,09	0,95	m.	Пас. и туман.	457,8	402,4	+14,7	401,0			437,5	+14,9							
22	606,2	+15,1	605,93	6,6	6,8	0,94	0,94	S. оч. сл.	Пас. и туман.	457,2	400,4	+14,6	399,1			438,2	+14,8							
23	605,8	+15,0	605,60	6,7	7,0	0,89	0,91	S. оч. сл.	Пас. и туман.	457,4	397,3	+14,3	396,3			439,6	+14,6							

605. 49 -5,52 1,05 0,95 W6 52. кл.и.

С. Петербургская Обсерватория. Январь мѣсяцъ 21 число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Нонъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	c''	c''/c	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная темп.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 5.	+13.8	602,44	-3. 0.	-3. 4	1,24	0.89	W.	Снѣгъ Пас.	460. 5.	396. 0.	+13.2	396. 1.			449.8	+13. 8.							Шумашевъ 1й
1.	602. 4.	+13,3	602.40	-3. 1.	-3. 5.	1,23	0.89	W.	Пас.	461 4.	396. 1.	+13,0	396. 4.			448.8	+13. 5.							
2.	602. 3.	+13,0	602,34.	-3.2	-3. 6	1,22	0.89.	W.	Пас.	462,0	393. 5.	+12.8	394. 0.			447.8	+13.2.							
3.	602. 3.	+13,0	602.34.	-3,2	-3. 6	1,22	0.89.	W.	Пас.	461. 1.	391. 3.	+12,5	392. 1.			446.8	+13.0							
4	602. 3.	+12,9	602.35.	-3.0.	-3. 3.	1.25.	0.92.	W.	Снѣгъ Пас.	459. 2.	389. 0.	+12.2	390. 1.			446.0	+12.7							
5	602. 3	+13,0	602,34.	-2. 8	-3. 1.	1,31.	0.92.	W.	Пас.	459. 0	395. 5.	+12,9	395. 9.			446,0	+13,0							
6.	602. 4.	+15.3	602,16.	-2. 8	-3. 1.	1.31.	0,92	W.	Пас.	461. 8.	398. 1	+14,0	397. 4.			449,8	+14. 0.							Петровъ.
7	602. 3.	+15.1.	602,09.	-2. 6	-3,0	1,30	0,89.	W.	Пас.	464. 3.	395. 4.	+14,2	394, 5.			451,5	+14. 5.							
8	602. 2	+14,9	602,01.	-2,6	-3,0	1.30	0.89	W.	Пас.	475.1.	403. 9.	+14,1	403. 1.			453,1	+14.4							
9	602. 0.	+14. 8.	601. 82.	-2, 5	-2. 9	1.31	0,90.	W.	Пас.	465, 2.	393. 1.	+14.0	392. 4.			453,0	+14. 4.							
10.	601. 9.	+14, 5	601, 76.	-2. 7	-3. 1	1,29	0,89.	SW. Сл.	Пас.	464. 0	393. 2.	+13.8	392. 7.			452,3	+14. 3.							Шумашевъ 1й
11	601. 8.	+14,1	601. 71.	-2. 7	-3. 1	1.29	0,89.	SW. Сл.	Пас.	459. 6.	396. 0.	+13,6	395. 7.			452,0	+14. 0.							
12.	601. 5.	+13. 4	601. 49.	-2.4	-2.8	1.32.	0. 90.	SW. Ум.	Пас.	469. 1.	396. 6.	+13,0	396. 9.			452.0	+13. 8.							
13	601. 5.	+13.2.	601.52.	-2.4	-2.8	1.32.	0.90.	SW. Ум.	Пас.	468. 5.	388. 8.	+12,9	389. 2.			450.8	+13. 5.							
14.	601. 3.	+12,9	601.35.	-2.4	-2. 8.	1.32	0.90.	SW. Ум.	Снѣгъ Пас.	462.1.	390. 9.	+12,5	391. 7.			449.0	+13,0							
15	600. 8.	+12,5	600, 90.	-2,5.	-2. 9.	1.31.	0.90.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	465.2.	395. 4.	+12,0	396. 7.			448,0	+12.9							
16.	600. 4	+12,0	600.56	-2.5.	-2.9.	1.31.	0.90.	SW. Ум.	Пас.	459. 8	392. 5.	+11.8.	394 0.			446.8	+12.6							
17	600. 2.	+11.8.	600.38.	-2.3	-2.7.	1.34	0.90.	SW. Ум.	Пас.	461. 9.	396. 1.	+11,4	398. 0.			445.2	+12.2							Петровъ.
18.	600. 1.	+11. 6.	600. 31.	-1. 9	-2. 3	1. 39	0.90	W. Ум.	Пас. и снѣгъ.	460. 0.	391. 6.	+11.0.	393. 9.			443,8	+12.1							
19.	600. 1.	+12,5	600,20	-1. 6	-2,0	1,42	0.90	W. Ум.	Пас.	458. 9.	397. 0.	+11. 6.	398. 7.			443,8	+12. 3					-3. 2.		
20.	600. 3.	+13. 7.	600,26	-1. 6	-2, 0	1. 42	0.90.	W. Ум.	Пас.	456. 3.	399. 9.	+12, 5	400. 7.			446. 2	+12. 9.		1/4.					
21.	600. 3.	+13. 7.	600. 26.	-1, 3	-1. 8.	1. 43	0.89.	W. Ум.	Пас.	457. 9.	401. 5.	+12,8	402. 0.			447,0	+13. 1.							
22	600. 6	+13. 7.	600.54.	-1. 0	-1. 6.	1. 43	0,87.	W. Ум.	Об.	458, 0.	397. 9.	+12,9	398. 3.			448,0	+13. 4.							
23.	600. 7.	+13, 5	600,68.	-1. 2	-1. 9.	1. 38	0,84.	W. Ум.	Об.	458. 4	396. 2.	+12.9.	396. 6.			448,0	+13. 4.							
			601. 43.	-2,39		1. 32	0. 90	W6. SW.8. Ум10.																

30 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 19е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,6	+13,2	603,62	-2,4	-2,9	1,29	0,88	W.	Тум.	449,5	387,4	+13,0	387,7			441,4	+13,2							Тумашевъ
1	603,5	+13,2	603,52	-2,3	-2,7	1,34	0,90	W.	Тум.	450,5	384,2	+12,8	384,7			439,8	+13,2							
2	603,4	+13,0	603,44	-2,4	-2,8	1,32	0,90	W.	Сбтум.	454,1	389,8	+12,5	390,6			439,2	+13,0							
3	603,3	+12,4	603,41	-2,6	-3,0	1,30	0,89	W.	Тум.	455,5	394,1	+12,0	395,4			438,2	+12,9							
4	603,2	+12,2	603,34	-2,6	-3,0	1,30	0,89	W.	Тум.	455,0	386,9	+11,8	388,4			435,8	+12,4							
5	603,2	+13,2	603,22	-2,8	-3,2	1,27	0,89	W.	Тум.	498,2	391,5	+12,4	392,4			434,0	+12,9							
6	603,1	+14,8	602,92	-2,6	-3,0	1,30	0,89	W.	Тум.	465,8	384,7	+13,7	384,3			439,0	+13,9							Петровъ
7	603,0	+14,9	602,81	-2,4	-2,8	1,32	0,90	W.	Тум.	457,8	395,3	+14,0	394,6			441,5	+14,2							
8	602,8	+14,8	602,62	-2,3	-2,7	1,34	0,90	W.	Тум.	459,9	400,9	+14,0	400,2			442,9	+14,2							
9	602,7	+14,6	602,55	-2,3	-2,7	1,34	0,90	W.	Тум.	463,6	394,9	+13,9	394,3			443,2	+14,2							
10	602,5	+14,3	602,38	-2,8	-3,2	1,27	0,89	W.	Пас.	460,3	412,8	+13,7	412,4			443,7	+14,0							
11	602,4	+14,0	602,32	-3,0	-3,4	1,24	0,89	S. Cл.	Пас.	498,7	401,6	+13,5	401,4			447,1	+13,9							
12	602,4	+13,8	602,34	-2,8	-3,2	1,27	0,89	S. Cл.	Пас.	476,6	391,1	+13,0	391,4			455,5	+13,8							Тумашевъ
13	602,3	+13,2	602,32	-2,7	-3,1	1,29	0,89	S. Cл.	Пас.	493,5	404,6	+12,9	405,0			455,0	+13,2							
14	601,9	+13,0	601,94	-2,4	-2,8	1,32	0,90	S. Cл.	Пас.	482,3	395,9	+12,5	396,7			455,2	+13,0							
15	601,7	+12,9	601,75	-2,4	-2,8	1,32	0,90	S. Cл.	Пас.	462,4	374,9	+12,0	376,2			454,8	+12,9							
16	601,6	+12,5	601,70	-2,0	-2,4	1,37	0,90	W.	Пас.	424,1	395,1	+11,9	396,5			450,8	+12,8							
17	601,5	+12,2	601,64	-2,0	-2,4	1,37	0,90	W.	Пас.	434,8	394,5	+11,8	396,0			449,2	+12,3							
18	601,4	+13,2	601,42	-2,0	-2,4	1,37	0,90	W.	Пас.	443,5	394,6	+12,4	395,5			446,9	+12,8							Петровъ
19	601,4	+15,0	601,20	-2,0	-2,4	1,37	0,90	S Оч. сл.	Пас.	444,0	392,0	+13,8	391,5			449,0	+13,8					-3,0		
20	601,4	+15,0	601,20	-2,1	-2,6	1,33	0,88	S. оч. сл.	Пас.	448,4	389,5	+14,1	388,7			450,8	+14,3							
21	601,4	+14,8	601,22	-2,0	-2,5	1,34	0,88	S. оч. сл.	Пас.	455,9	388,0	+14,0	387,3			450,8	+14,3							
22	601,4	+14,8	601,22	-2,1	-2,6	1,33	0,88	S. оч. сл.	Пас.	453,0	388,2	+14,0	387,5			450,1	+14,3							
23	601,4	+14,7	601,23	-2,2	-2,7	1,32	0,88	S. оч. сл.	Пас.	452,9	382,3	+14,0	381,6			449,8	+14,4							
			602,31	-2,38		1,32	0,89	S.9. 50	W14.															

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 24е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдельн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Настоящ.
0	591.5	+14,3	591,39	+1,0	+0,5	1,75	0,90	SW Ум.	и дождик Пас.	458,2	388,0	+13,6	387,7			439,2	+14,1							
1	591.2	+13,9	591,13	+0,9	+0,5	1,78	0,92	SW Ум.	пас. и дождь	456,4	390,7	+13,4	390,6			438,3	+13,9							
2	591.0	+13,6	590,97	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SW Ум.	пас. и дождь	458,8	394,5	+13,2	394,6			437,5	+13,6							
3	590.9	+13,3	590,90	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SW Ум.	пас. и дождик	460,5	391,4	+12,8	391,9			437,3	+13,3							
4	590,8	+13,1	590,83	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SW Ум.	пас. и дождик	459,7	390,4	+12,6	391,1			435,8	+13,1							
5	591,2	+13,3	591,20	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SW Ум.	пас. и дождик	458,3	395,4	+12,6	396,1			433,0	+13,1							
6	591,5	+13,9	591,43	+0,8	+0,5	1,80	0,94	W. Ум.	Пас. и дождик	497,7	380,6	+13,2	380,7			433,1	+13,7							
7	591,7	+13,9	591,63	+0,7	+0,5	1,87	0,96	W. Ум.	Пас.	473,2	383,8	+13,2	383,9			433,5	+13,8							
8	591,9	+13,8	591,84	+0,9	+0,7	1,87	0,96	W. Ум.	Пас. и до дождик	458,1	380,9	+13,1	381,1			434,1	+13,8		1.					
9	591,9	+13,7	591,86	+0,8	+0,5	1,80	0,94	W. Ум.	Пас. и до дождик	457,4	388,7	+13,0	389,0			434,0	+13,7							
10	592,2	+13,5	592,18	+0,8	+0,6	1,85	0,96	W. Сл.	Пас. и до дождик	465,1	394,1	+12,9	394,5			433,9	+13,5							
11	592,3	+13,3	592,30	+0,8	+0,6	1,85	0,96	W. Сл.	Пас. мелк. до дождик	449,8	383,0	+12,9	383,4			436,2	+13,3							
12	592,4	+13,2	592,42	+0,9	+0,7	1,87	0,96	W. Сл.	Пас.	488,6	387,5	+12,6	388,2			437,1	+13,1							
13	592,5	+12,9	592,55	+1,0	+0,8	1,89	0,96	W. Сл.	Пас.	485,6	387,2	+12,4	388,1			436,0	+13,0							
14	592,5	+12,7	592,58	+1,0	+0,7	1,84	0,94	W. Сл.	Пас.	467,7	380,0	+12,1	381,2			434,2	+12,9							
15	592,8	+12,6	592,89	+1,1	+0,8	1,86	0,94	W. Сл.	Пас.	465,8	398,3	+11,9	399,7			434,3	+12,6							
16	592,8	+12,4	592,91	+1,1	+0,8	1,86	0,94	W. Сл.	пас. и дождик	466,4	384,9	+11,8	386,4			432,0	+12,5							
17	592,9	+12,3	593,02	+1,2	+0,9	1,88	0,94	W. Сл.	пас. и дождик	465,0	387,9	+11,6	389,6			430,0	+12,3							
18	593,2	+14,2	593,10	+0,9	+0,6	1,82	0,94	W. Сл.	Пас. и до дождик	461,6	394,5	+13,0	394,8			432,0	+13,0							
19	593,5	+14,9	593,31	+1,0	+0,7	1,84	0,94	W. Сл.	Пас. и до дождик	456,5	400,0	+13,8	399,5			435,2	+13,9							
20	593,6	+14,9	593,41	+1,0	+0,7	1,84	0,94	W. Сл.	Пас. и до дождик	453,9	396,4	+13,9	395,8			436,2	+14,0		1/3.			+0,7		
21	593,7	+14,6	593,55	+1,0	+0,7	1,84	0,94	W. Сл.	Пас. и до дождик	454,6	400,9	+13,9	400,3			436,9	+14,1							
22	593,5	+14,3	593,39	+1,0	+0,7	1,84	0,94	W. Сл.	Пас. и до дождик	449,1	399,5	+13,9	398,9			436,9	+14,1							
23	593,3	+14,1	593,21	+0,9	+0,6	1,82	0,94	W. Сл.	Пас. и до дождик	460,2	388,4	+13,8	387,9			437,0	+14,0							
			592,25	+0,95		1,83	0,94	W.18 SW.6																

Настоящ.: Тулиновъ – Орловскій; Тулиновъ – Орловскій

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 25е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592, 8	+13,8	592,74	+0,9	+0,5	1.78	0,92	SW. Сл.	Пас.	453. 5.	399. 3.	+13,5	399, 1.			436. 3	+13. 9.							
1.	592. 3.	+13.6	592,27	+0. 9	+0, 5	1.78	0,92	SW. Сл.	Пас.	459. 0	380. 3.	+13,2	380. 4.			435,0	+13. 8.							
2.	591. 8.	+13,4	591. 79.	+0,8	+0. 4	1.77	0,92	SW. Ум.	Пас.	463. 4	394. 3.	+13,0	394. 6.			433,0	+13. 6.							
3.	591. 4.	+13.1	591. 43.	+0. 4	+0. 0.	1.72	0.92	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	453. 2	385. 0.	+12. 7	385. 6.			432. 5	+13. 3.							
4.	590. 9.	+12. 7.	590. 98.	+0. 2	-0, 2	1. 68	0,92	SW. С.	Пас. и снѣж.	491. 5.	393. 3	+12.3.	394. 3.			431. 2	+13. 0.							
5.	590. 6.	+13, 7	590,54	+0, 2	-0, 2	1. 68.	0. 92.	SW. С.	Пас.	455. 7	388. 5.	+12,8	389. 0.			431. 3	+13. 2.							
6.	590. 3.	+14.5	590, 16	+0. 2.	-0. 2.	1. 65	0. 92.	SW. С.	Пас. и снѣж.	464. 0.	399. 7.	+13.8.	399. 2.			435,0	+14, 0							
7.	589. 9.	+14,2	589, 80	+0, 0.	-0. 4.	1. 65.	0. 92.	SW. or. Сл.	Пас. и снѣгъ	466. 4.	395, 6.	+13,7	395, 2.			436,8.	+14, 0.							
8.	590. 0.	+13,9	589, 93	+0, 2.	-0. 2.	1. 68.	0. 92.	SW. or. С.	Пас.	463. 7.	394. 2.	+13,4	394. 1.			436,8.	+13. 9.		/					
9.	590. 4.	+13,8	590, 34	+0, 4	-0, 2.	1, 64	0. 88.	SW. or. С.	Пас.	464, 2.	409. 1.	+13,2	409, 2.			436, 4.	+13. 9.							
10.	590. 8.	+13,4	590, 79	+0, 4	-0, 2.	1, 64	0, 88.	SW. or. С.	Пас.	468. 3.	399. 6.	+13,0	399. 9.			437,3	+13, 8.							
11.	591. 4.	+13,3	591. 40.	+0, 4	-0, 2.	1, 64	0. 88.	SW. or. С.	Пас.	467. 0.	392. 8.	+12,9	393, 2.			435,2	+13, 3							
12.	592. 0.	+13,0	592,04	+0, 3	-0, 3	1, 62	0. 88.	SW. or. С.	Об.	443. 7.	395, 0.	+12,6	395, 7.			435,0	+13. 1.							
13.	592. 3.	+12,9	592,35	+0, 4	-0, 2.	1, 64	0. 88.	W. or. С.	Пас.	462. 7.	389. 5.	+12,2	390. 6			435,0	+13. 0.							
14.	592. 6	+12, 6	592,69	+0. 3.	-0, 3	1. 62	0, 88	W. С.	Пас.	464. 0	388. 9.	+12,0	390. 2.			433,0	+12, 8							
15.	592. 8.	+12, 5	592,90	+0. 3.	-0. 3.	1. 62	0, 88.	W. С.	Пас. и снѣж.	460. 6	390. 9.	+11,8	392, 4.			432,0	+12. 7.							
16.	592. 8.	+12, 3	592,92.	+0. 2	-0, 3	1. 64	0,90.	W. С.	Пас. и снѣгъ.	462, 8	389. 7.	+11. 6	391. 4.			431. 0	+12, 5							
17.	593. 2.	+12, 8	593,26.	+0. 1	-0, 4.	1. 63	0,90.	W. С.	Пас. и снѣгъ.	460. 9.	390, 7.	+11. 9.	392. 1.			430. 9	+12. 7.							
18.	593. 5.	+14, 8	593,33	+0, 2	-0. 3.	1. 64	0,90.	W. С.	Пас. и снѣж.	460. 6	395. 5.	+13,5	395. 3.			434,0	+13. 7.							
19.	593. 6	+14, 8	593,43	+0, 2	-0. 3.	1. 64	0. 90.	W. Ум.	Пас. и снѣж.	458, 4	392. 2.	+13,8.	391. 7.			436. 1	+14. 9.							
20.	593. 6.	+14,8	593. 43.	+0,5	+0, 0	1, 70.	0. 90.	W. Ум.	Пас.	454. 8.	396. 1.	+13,8.	395, 6			437. 0.	+14. 0.							
21.	593. 5.	+14,9	593,31.	+0,6	+0. 1.	1, 70.	0. 90.	SW. Сл.	Пас.	447, 4.	398, 9.	+13,9	398, 3.			437, 5.	+14. 2.							
22.	593. 4	+14,9	593,21.	+0,8	+0. 2.	1,69.	0. 88.	SW. Сл.	Пас.	451. 9.	401. 4	+14,0	400, 7.			438,0	+14,2.							
23.	593. 3.	+14,9	593,11.	+0, 8	+0. 2.	1,69.	0. 88.	SW. Сл.	Пас.	452. 4.	397. 4.	+14,0	396. 7.			438,0	+14,2.							

592, 01 +0, 40. 1,68. 0. 90. W.8. SW.16.

Тумашевъ 1й. Петровъ.

Тумашевъ 1й. Петровъ.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 27 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590. 5.	+12,8	590, 56	-0,5	-1. 2.	1. 48	0,84.	SO. Ум	Пас.	468. 3.	387. 8	+12, 5	388. 6			453, 5	+13.0.							Петровъ.
1.	590. 4.	+12, 5	590,50	-0. 3.	-1. 0.	1, 51	0,85.	SO. Ум	Пас.	459. 9.	391. 8.	+12,2	392. 9.			452, 6	+12. 9.							
2.	590. 3.	+12, 4	590, 41.	-0 4	-1. 1.	1,50	0,85	SO. Ум.	Пас.	461. 4	378, 2	+12.0.	379, 5.			451. 8	+12. 7							
3	590. 3.	+12,0	590.46.	-0,6	-1,3.	1.46.	0,84	SO. Ум.	Пас.	465. 0.	392. 3.	+11,8.	393, 8.			450,4	+12,6							
4.	590. 5.	+12. 1.	590, 65	-0. 7	-1. 3	1. 48	0,88	SO. Ум	Пас.	460. 1.	384, 2	+11. 6.	385. 9.			450,0	+12, 4							
5.	590. 8.	+13,2	590, 82	-0. 7	-1. 3.	1. 48	0,88	SO. С.	Пас.	460 4	390. 9.	+12, 4	391. 8.			450, 9	+12. 7							
6.	591. 0.	+14,5	590, 86.	-0. 6.	-1, 2	1, 50.	0. 88.	SO. С.	Пас.	460. 3.	395, 4.	+13,4.	395, 3.			454 0.	+13, 4.							
7.	591. 3	+14,4.	591, 17.	-0, 5.	-1, 2.	1. 48.	0, 84.	SO. Ум.	Пас.	460. 5.	399. 3	+13,7.	398, 9.			455. 8.	+13, 9.							
8.	591. 4.	+14,2.	591, 30.	-0, 7.	-1. 4.	1. 45.	0, 84.	SO. Ум.	Пас.	463. 1	398. 1.	+13,6.	397. 8.			456,0	+13, 9.							Шурманшевъ.
9.	591. 6.	+14,2.	591, 50.	-0, 7.	-1. 4.	1. 45	0. 84.	SO. Ум.	Пас.	469. 0.	395, 6.	+13,6.	395, 3.			456,4.	+13, 9.							
10.	591. 8.	+14,0	591, 72.	-0, 6	-1. 3.	1. 46.	0. 84.	SO. Ум.	Пас.	462. 5.	407. 1.	+13,4	407. 0.			457, 8.	+13. 9.							
11.	591. 8.	+13,9.	591, 73	-0. 6	-1, 3	1. 46	0. 84.	SO. Ум.	Пас.	460, 7.	388, 8.	+13,2.	388, 9.			457, 8.	+13, 8.							
12.	591. 8.	+13, 6.	591, 77.	-0, 4	-1. 0	1, 53.	0, 88	SO. Ум.	Пас.	462. 9.	396. 0	+13,0	396. 3.			456, 8	+13. 6.							
13.	591. 8.	+13, 4	591. 79	-0, 2	-0, 8	1, 55	0, 88	SO. Ум	Пас. и снѣжн.	465. 0	393. 3.	+12, 8	393. 8.			455. 4	+13. 4							
14.	591. 8	+13, 2	591. 82.	-0. 0	-0, 5	1. 61	0,90	SO. Ум	Пас. и снѣжн.	461. 2	392. 0	+12. 7	392. 6.			454, 5	+13, 2							Петровъ.
15.	591. 9.	+12. 9.	591. 95.	-0. 0	-0, 5	1. 61.	0,90	SO. Ум	Пас.	463, 7.	393. 3.	+12, 5	394. 1.			454, 0	+13. 0.							
16.	592. 0	+12, 8	592, 06.	+0. 1	-0, 4	1. 63	0,90.	SO. Ум.	Пас.	461. 2.	391. 3.	+12, 3	392. 3.			453,0	+12, 8							
17.	592. 0	+12. 7.	592, 08.	+0. 1	-0, 4	1. 63.	0. 90.	SO. Ум	Пас.	461. 1.	391. 3.	+12. 1.	392, 5.			452, 2	+12, 8							
18.	592. 4.	+14,0	592,32	-0. 1.	-0. 3.	1. 71.	0. 96.	SO. Ум.	Пас. снѣгъи.	460. 1.	400, 0.	+13, 4	399, 9.			453, 8.	+13, 0.							
19.	592. 9.	+14,8.	592, 73.	-0, 3	-0, 6.	1. 64.	0. 94.	SO. Сл.	Пас.	459, 2.	398. 1.	+14,2.	397. 2.			456, 5.	+14, 0.		1/8.			-0,7		
20.	593. 1.	+14,8.	592,93.	-0, 4	-1, 0.	1, 53.	0. 88.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	457. 9.	398. 4.	+14,2	397. 5.			457, 8.	+14, 2.							Шурманшевъ.
21.	593. 4.	+14,2	593, 30.	-0, 6	-1, 2.	1, 50.	0. 88.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	456, 2.	396. 9.	+13,9.	396, 3.			457, 5.	+14, 0							
22.	593. 4.	+14,0.	593,32.	-0, 5	-1, 1	1, 52.	0. 88.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	454. 5.	396. 9.	+13,8.	396, 4.			456, 8.	+14, 0							
23.	593. 5.	+14, 0.	593,42	-0, 6	-1, 4	1. 42.	0. 82.	SO. Сл.	Пас.	455, 5.	395, 5.	+13,8.	395, 0.			457, 0	+13, 9							
			591. 72.	-0. 41.		1, 53	0, 87.	SO. 24.																

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 30 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм при Нач.	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	ГоризСил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Отдон	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,8	+14,0	599,72	−6,0	−6,7	0,84	0,80	SO. Ум.	Об.	458,5	396,0	+13,8	395,5			448,4	+13,9							
1	599,9	+13,8	599,84	−6,6	−7,3	0,78	0,79	SO. Ум.	Об.	456,3	393,0	+13,4	392,9			447,8	+13,8							
2	600,1	+13,3	600,10	−7,0	−7,7	0,75	0,78	SO. Ум.	Об.	457,8	390,1	+13,0	390,4			446,8	+13,5							
3	600,2	+13,0	600,24	−7,6	−8,2	0,72	0,80	SO. Ум.	Об.	460,2	393,7	+12,7	394,3			446,0	+13,3							
4	600,3	+12,8	600,36	−7,8	−8,4	0,71	0,80	SO. Ум.	Об.	456,6	392,5	+12,3	393,5			444,9	+12,9							
5	600,5	+14,1	600,41	−7,8	−8,5	0,69	0,77	SO. Ум.	Об. около горизонта	461,0	393,5	+12,9	393,9			444,9	+13,2							
6	600,7	+14,5	600,56	−8,0	−8,7	0,67	0,79	SO. С.	Я.	463,6	399,3	+13,4	399,2			446,7	+13,8							
7	601,0	+14,3	600,88	−8,0	−8,7	0,67	0,76	SO. С.	Я.	465,9	394,7	+13,5	394,5			446,9	+13,8							
8	601,3	+13,9	601,25	−8,1	−8,7	0,69	0,79	SO. С.	Я.	491,1	415,7	+13,3	415,7			446,9	+13,7							
9	601,4	+13,5	601,38	−8,5	−9,1	0,66	0,80	SO. С.	Я.	469,3	398,5	+13,0	398,8			449,0	+13,4							
10	601,5	+13,3	601,50	−8,7	−9,3	0,64	0,79	SO. С.	Я.	471,0	390,3	+12,7	390,9			447,2	+13,3							
11	601,9	+12,9	601,95	−9,1	−9,6	0,64	0,80	SO. С.	Я.	463,2	392,8	+12,4	393,7			445,5	+13,0							
12	602,0	+12,8	602,06	−9,3	−9,8	0,62	0,80	SO. С.	Я.	461,9	392,7	+12,0	394,0			444,3	+12,9							
13	602,1	+12,4	602,21	−9,4	−9,9	0,61	0,80	SO. С.	Я.	462,0	392,2	+11,8	393,7			443,6	+12,7							
14	602,3	+11,9	602,47	−10,1	−10,6	0,57	0,80	SO. С.	Я.	463,0	392,2	+11,5	394,0			442,2	+12,2							
15	602,4	+11,6	602,61	−10,2	−10,7	0,56	0,80	SO. С.	Я.	462,1	391,1	+11,0	393,4			440,9	+12,0							
16	602,5	+11,0	602,78	−10,6	−11,0	0,57	0,83	SO. С.	Я.	461,1	389,2	+10,7	391,8			439,2	+11,8							
17	602,8	+11,4	603,03	−11,0	−11,4	0,54	0,83	SO. С.	Я.	462,2	394,0	+10,7	396,6			438,1	+11,7							
18	603,4	+12,9	603,45	−11,0	−11,4	0,54	0,83	SO. С.	Я.	461,9	396,4	+11,6	398,1			439,9	+12,2							
19	603,7	+12,8	603,76	−11,2	−11,6	0,53	0,83	SO. С.	Я.	462,9	395,5	+11,7	397,1			440,8	+12,3							
20	603,9	+12,3	604,02	−11,2	−11,6	0,53	0,83	SO. С.	Я.	458,9	398,8	+11,4	400,7			440,6	+12,1							
21	604,0	+11,8	604,18	−10,9	−11,4	0,52	0,79	SO. С.	Я.	455,5	395,5	+11,1	397,7			439,5	+11,9							
22	604,2	+11,6	604,41	−10,1	−10,6	0,57	0,80	SO. С.	Я.	460,8	393,0	+11,0	395,3			438,0	+11,8							
23	604,2	+11,5	604,42	−9,4	−10,0	0,59	0,77	SO. Ум.	Я.	458,4	383,9	+11,2	385,1			439,0	+11,7							
			601,98	−9,07		0,67	0,80	SO. 24.																

Орловскій – Тумашевъ

Орловскій – Тумашевъ

30 декабря 1844 г.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 29е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 1.	+14,0	597,02	-2,9	-3,7	1,12	0,79	SO. Ум.	Об.	459,2	401. 6.	+13,8	401. 1.			448,2	+14,0							Тушманевъ.
1.	597. 0.	+13,8	596,94	-3,4	-4,2	1,06	0,79	SO. Ум.	Об.	458,0	396. 6.	+13,3	396. 6.			447,8	+13,9							
2.	597. 0.	+13,5	596,98	-3,4	-4,1	1,10	0,82	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	455,9	398. 0.	+13,0	398. 3.			447,0	+13,4							
3.	596. 9.	+13,2	596,92	-3,6	-4,2	1,11	0,84	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	453,1	389. 4.	+12,9	389. 8.			446,0	+13,2							
4.	596. 9.	+13,2	596,92	-3,7	-4,3	1,10	0,84	SO. Ум.	Пас.	457,6	388. 5.	+12,8	389. 0.			445,2	+13,0							
5.	596. 9.	+13,2	596,92	-3,6	-4,2	1,11	0,84	O. Ум.	Пас.	456,0	389. 4.	+12,8	389. 9.			445,0	+13,0							
6.	597. 2.	+15,0	597,00	-3,8	-4,4	1,09	0,84	O. Ум.	Пас.	495,4	434. 5.	+13,8	434. 0.			447,0	+14,0							Петровъ.
7.	597. 2.	+15,0	597,00	-3,5	-4,1	1,12	0,84	O. Ум.	Пас.	478,9	403. 4.	+14,1	402. 6.			450,0	+14,4							
8.	597. 3.	+14,9	597,11	-3,3	-3,9	1,14	0,84	O. Ум.	Пас.	476,4	385. 4.	+14,0	384. 7.			448,0	+14,3		1/8.					
9.	597. 4.	+14,7	597,24	-3,2	-3,8	1,16	0,85	O. Ум.	Пас.	468,8	392. 5.	+14,0	391. 8.			450,2	+14,3							
10.	597. 4.	+14,4	597,27	-3,3	-3,9	1,14	0,84	O. Ум.	Пас.	445,0	399. 6.	+13,8	399. 1.			451,0	+14,2							
11.	597. 4.	+14,2	597,30	-3,4	-4,0	1,13	0,84	O. Ум.	Пас.	470,9	394. 5.	+13,6	394. 2.			453,0	+14,0							
12.	597. 5.	+13,9	597,43	-3,0	-3,6	1,18	0,85	O. Ум.	Пас.	466,1	395. 4.	+13,4	395. 3.			450,8	+13,9							Шушмановъ.
13.	597. 7.	+13,5	597,68	-2,9	-3,6	1,16	0,82	O. Ум.	Пас.	471,8	386. 8.	+13,0	387. 1.			448,8	+13,8							
14.	597. 7.	+13,3	597,70	-3,0	-3,7	1,15	0,82	O. Ум.	Пас.	468,2	386. 5.	+12,9	386. 9.			447,0	+13,2							
15.	597. 7.	+13,0	597,74	-3,7	-4,4	1,07	0,81	O. Ум.	Пас.	463,1	386. 0.	+12,5	386. 8.			445,2	+13,0							
16.	597. 7.	+12,8	597,76	-4,0	-4,7	1,04	0,81	O. Ум.	Пас.	467,0	391. 1.	+12,0	392. 4.			444,8	+12,9							
17.	597. 8.	+12,7	597,88	-4,4	-4,9	1,05	0,86	SO. Ум.	Пас.	466,0	391. 5.	+11,9	392. 9.			444,0	+12,7							
18.	598. 1.	+13,6	598,07	-5,2	-5,7	0,97	0,86	SO. C.	Пас.	464,6	397. 4.	+12,7	398. 0.			444,3	+12,9							Петровъ.
19.	598. 4.	+15,0	598,20	-5,6	-6,2	0,90	0,82	SO. C.	Об.	463,3	395. 8.	+13,9	395. 9.			447,5	+13,9					-5. 9.		
20.	598. 5.	+14,8	598,32	-5,6	-6,2	0,90	0,82	SO. Ум.	Об.	461,3	394. 4.	+13,9	393. 8.			449,0	+14,0							
21.	598. 7.	+14,5	598,56	-5,5	-6,1	0,91	0,82	SO. Ум.	Об.	460,8	396. 4.	+13,8	395. 9.			448,8	+14,0							
22.	599. 3.	+14,5	599,16	-5,5	-6,1	0,91	0,82	SO. Ум.	Об.	458,1	397. 2.	+13,8	396. 7.			449,0	+14,0							
23.	599. 7.	+14,4	599,57	-5,9	-6,5	0,87	0,82	SO. Ум.	Об.	459,4	396. 6.	+13,8	396. 1.			448,8	+13,9							

597,61. -3,98. 1,06. 0,83. 5012.012.

30 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 28е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Терманом. №1	Терманом. №2	c''	c/c	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отсч.	Наименьшая темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 9	+14.1	593,81	-0,3	-1. 1	1,47	0,83	SO. Сл.	Пас.	455.1	400. 1	+13. 6	399,8			456.7	+14.0							
1.	594. 0	+13.7	593,96	-0,4	-1, 1	1,50	0,85	SO. Сл.	Пас.	454.9	399. 5	+13,4	399,4			456.4	+13.9							
2.	594. 0	+13.6	593,97	-0.6	-1,3	1,46	0,84	SO. Сл.	Пас.	458.7	401. 1	+13.1	401,3			456.0	+13,7							
3.	594.0	+13.3	594.00	-0,8	-1,5	1,43	0,84	SO. Ум.	Пас.	457.2	402,9	+12,9	403.3			455.0	+13.4							
4.	594.3	+13.3	594.30	-0.7	-1.4	1,45	0,84	SO. Ум.	Пас. м…	466.6	390. 7	+12.8	391.2			453.5	+13.2							Орловскій
5.	594. 6	+14.6	594.45	-0.9	-1,5	1,45	0,87	SO. Усил.	Пас. и снѣж.	482.7	391,8	+13.7	391,4			451.0	+13.7							
6.	594.7	+15,4	594.45	-1,3	-1,7	1,46	0,91	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	474.9	388. 8.	+14.4	387.7			453.8	+14.6							
7.	594,8.	+15,1	594.59	-1,7	-2,1	1,41	0,90	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	470.7	385,6	+14.4	384.5.			454.5	+14.8.							
8.	595,0	+14.8.	594.83	-2,0	-2,5	1,34	0,88	SO. Ум.	Пас.	474.6	384. 5.	+14.2	383.6.			455.2	+14.7		1.					
9.	595,1	+14,6	594.95	-2,0	-2,4	1,37	0,90	SO. Ум.	Пас.	489,2	382,0	+14,0	381,3			456,0	+14.4							
10.	595,4	+14.4	595.27	-1,8	-2,3	1,37	0,88	SO. Сл.	Пас.	481,1	379,0.	+13.9	378,4.			457,5	+14.2							
11.	595,4	+14,1	595.31	-1,9	-2,4	1,35	0,88	SO. Сл.	Пас.	480.6	384.2.	+13.7	383.8.			457,1	+14,0							
12.	595,5	+13,9	595,43	-1.7	-2.2	1.38	0,89	SO. Сл.	Пас.	443.2	396. 3.	+13,5	396.1.			458.0	+14.0							
13.	595.7	+13,6	595,67	-1.8.	-2,3	1,37	0,88	SO. Ум.	Пас.	454.3	384,2	+13,3	384,2			458.3	+13,7							
14.	595,5.	+13,4	595,49	-2.0	-2,5	1,34	0,88	SO. Ум.	Пас.	450.5	377.8	+12,9	378.2			453.3	+13.4							
15.	595,4	+13,2	595,42	-2.1	-2.6	1,33	0,88	SO. Усил.	Пас.	465.8	389. 0	+12.7	389.6			453.0	+13.2							Орловскій
16.	595.7	+12.9	595,75	-2.1	-2.6	1,33	0,88	SO. Усил.	Пас.	463.0	388,9	+12,5	389.7			446.0	+13.1							
17.	595. 9	+13.3	595.90	-2.3	-2,7	1.34	0.90	SO. Ум.	Пас.	465.4	393,0	+12,5	395.8			445.0	+13.0.							
18.	596,1	+14,9	595.91	-2,6	-3,1	1,27	0,87	SO. Ум.	Пас.	459,9	398. 5	+13,8	398,0			447.2	+13.9							
19.	596,5	+15,1	596.29	-2,9	-3,4	1,22	0,87	SO. Ум.	Пас.	445,5	384,2	+14,1	383,4.			449.2	+14.2							
20.	596,8.	+14,9	596.61	-3,0	-3,6	1,18.	0,85.	SO. Ум.	Пас.	441,1	388,5.	+14,2	387,6.			449.8	+14.4					-3,2		
21.	596,9	+14.8	596.73	-3.2	-3,8	1,16.	0,85.	SO. Сл.	Пас.	440,6	385,9.	+14,0	385,2			449.9	+14.3							
22.	597,0	+14,4	596.87	-2,9	-3,6	1,16.	0,82.	SO. Сл.	Пас.	443.2	392,4	+13,9	391,8			449,0	+14,1							
23.	597,0	+14,2	596.90	-2,8	-3,6	1,13.	0,79	SO. Сл.	Пас.	456,4	394,2.	+13,8	393,7.			449.0	+14,1							
			595,29	-1,83.		1,34.	0,87.	SO. 24.																

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 26 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Нанъ.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	30	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,0	+14,4	592,87	+0,8	+0,0	1,63	0,83	SW. Сл.	Пас.	457,5.	385,5.	+13,9	384,9.			437,1	+14,3							Тулаиневъ
1.	592,8.	+14,1	592,71.	+0,8	+0,0	1,63.	0,83.	SW. Сл.	Пас.	455,9	393,2.	+13,7	392,8.			436,8	+14,1.							
2.	592,4.	+13,9	592,33	+0,8	+0,1	1,64.	0,85.	SW. оч. Сл.	Пас.	456,3	401,1	+13,6	400,8.			436,1	+14,0.							
3.	592,3	+13,8	592,24.	+0,7	+0,0	1,66.	0,86.	S. оч. Сл.	Пас.	459,0	393,7.	+13,2	393,8.			436,0	+13,9.							
4.	592,1	+13,6	592,07	+0,6	−0,1	1,64.	0,86.	S. оч. Сл.	Пас.	457,1.	391,8.	+13,0	392,1			435,3	+13,8.							
5.	592,0.	+13,6	591,97.	+0,5.	−0,2.	1,62	0,86.	S. оч. Сл.	Пас.	456,6.	390,0	+13,0	390,3.			434,5.	+13,3							
6.	591,7.	+14,7	591,54	+0,5	−0,2	1,62	0,86.	S. Сл.	Пас.	466,8.	389,7	+13,8	389,2.			435,6	+14,0.							Орловскій
7.	591,6	+14,7	591,44	+0,5	−0,2	1,62	0,86.	S. Сл.	Пас.	468,1.	392,7.	+13,9	392,1.			436,6	+14,3.							
8.	591,4	+14,6	591,25	+0,4	−0,3.	1,60	0,86	S. Сл.	Пас.	463,9.	400,3	+14,0	399,6.			439,5	+14,3.							
9.	591,3.	+14,3.	591,19.	0,1.	−0,8	1,53	0,86	S. Ум.	Пас.	474,6	394,5	+13,8	394,0			438,4	+14,1.							
10.	591,2	+14,1.	591,11	−0,4	−0,9	1,56	0,90	S. C.	Пас.	472,7	389,0	+13,8	388,5			436,6	+14,0							
11.	591,1.	+13,7	591,06	0,5	−1,2	1,48	0,83	S. C.	Пас.	478,9	392,4	+13,4	392,3.			438,0	+13,9.							
12.	590,9	+13,3	590,90	−1,1	−1,8.	1,39	0,84.	S. Ум.	Пас.	467,0	389,0	+13,0	389,3.			438,0	+13,8.							Тулаиневъ
13.	590,6.	+13,1	590,63.	−1,0	−1,7.	1,40.	0,84.	S. Ум.	Пас.	458,5	389,7.	+12,8	390,2.			436,9	+13,3							
14.	590,4	+13,0	590,44.	−0,9	−1,6.	1,41.	0,84.	S. Ум.	Пас.	466,4	389,9.	+12,6	390,6.			436,1	+13,1							
15.	590,2	+12,8	590,26.	−0,7	−1,4	1,45.	0,84.	S. Ум.	Пас.	475,2	397,0.	+12,2	398,1			436,0	+13,0							
16.	590,1	+12,7	590,18.	−0,8	−1,5	1,43.	0,84.	S. Сл.	Пас.	476,0	394,2	+12,0	395,5.			445,5.	+12,9							
17.	590,1	+13,0	590,14.	−0,8	−1,4	1,47.	0,88.	S. Сл.	Пас.	470,1	397,0	+12,2	398,1.			454,6	+12,9							
18.	590,1.	+13,9	590,03.	−0,5	−1,2	1,48	0,84.	S. Сл.	Пас.	467,0	394,1	+13,2	394,8.			456,3	+13,5.							Орловскій
19.	590,2	+13,9.	590,13.	−0,5	−1,3	1,40.	0,82	S. Ум.	Пас.	459,1.	399,3.	+13,3	399,3.			457,9	+13,6.							
20.	590,2	+13,7	590,16	−0,5	−1,3.	1,43	0,82	S. Ум.	Пас.	461,7	399,9.	+13,2	400,0.			457,0	+13,8.							
21.	590,3.	+13,5.	590,28	−0,7	−1,4.	1,45	0,84.	S. Ум.	Пас.	454,6	394,9	+13,1.	395,1.			456,3	+13,6.							
22.	590,4.	+13,3.	590,40	−0,7	−1,4	1,45	0,84.	S. Ум.	Пас.	458,4	389,4	+12,9	389,8.			456,9	+13,4.							
23.	590,7.	+13,3.	590,70	−0,4	−1,2	1,45	0,83.	S. C.	Пас.	455,8.	386,7	+12,9	387,1.			455,0	+13,3.							
			591,08	−0,57		1,52	0,85.	SW. 7. S. 21.																

30 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 23е число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час	Барон	Терм при Нап.	Барон при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e''	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С	Вертикальн Сила Ю	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан	Наблюд.
0	596. 2.	+13.1.	596,23.	+0, 2	-0. 2.	1.68.	0.92.	W. C.	Пас. и снѣжъ	450. 4.	392. 8.	+12,5.	393. 6.			435,5	+13. 0.							
1.	595,7.	+12,8	595,76.	+0,3	-0,2	1.66.	0.90.	W. C.	Пас.	460. 9	396. 8.	+12,3.	397. 8.			435,2	+12,8							
2.	595. 6.	+12,6	595,69.	+0. 3	-0, 2	1. 66	0, 90	W. C.	Пас.	458. 9.	386. 0.	+12. 0.	387. 3.			434,0	+12. 7.							
3.	595. 5	+12, 5	595,60.	+0, 2	-0. 3.	1. 64	0.90.	W. C.	Пас.	464, 5	375. 0.	+11. 8.	376. 5.			432,6	+12. 6.							
4	595. 2.	+12. 5	595,30.	+0, 2	-0. 3	1. 64	0,90.	W. Ум.	Пас.	455. 0	385. 5.	+11. 8.	387. 0.			431. 9.	+12, 5							
5	595,2.	+14,6	595,05.	+0,1	-0,3	1.66.	0.92.	W. Ум.	мѣстн. снѣж. Пас. и	459,9	390. 2.	+13,1	390.4			434,1	+13,1							
6.	595. 2.	+14,9	595,01.	+0,6	+0, 2.	1. 74.	0. 92.	W. Ум.	Пас. и крупа	459, 6	394. 1.	+13,9	393. 5.			437. 2.	+13.9.							
7.	595. 0.	+14,9	594,81.	+0, 6	+0, 2.	1. 74.	0. 92.	W. Ум.	Пас.	461. 5.	397. 9.	+14,0.	397. 2.			439,2	+14, 0.							
8.	594,7.	+14,6	594,55.	+0,6	+0,1	1,70.	0,90.	W. C.	Пас.	465,9	393. 8	+13,9	393,2.			439,8	+14,0							
9.	594. 6.	+14,2	594,50.	+0, 6	+0, 0	1.68.	0.88.	W. C.	Пас.	486,5.	397. 0.	+13,7.	396. 6			439,0	+14, 0.							
10	594. 4.	+13,9	594,33.	+0, 6	+0,0	1.68.	0. 88.	W. C.	Пас.	469, 2.	397. 5.	+13,3	397. 5.			438,5	+13, 9							
11.	594. 0.	+13,5	593,98.	+0, 6	+0,0	1.68.	0.88	W. C.	Пас.	470,0	388. 1.	+13,0.	388. 4.			439,0	+13,7.							
12.	593. 7.	+13,0	593,74.	+0, 7.	+0, 2.	1.71.	0.90.	SW. C.	Пас.	477,0	395. 5.	+12,4	396. 4.			438,8	+13, 0							
13.	593. 5.	+12,8	593,56.	+0, 8	+0, 3.	1.73.	0.90.	SW. C.	Пас.	473, 6	389. 9.	+12,1.	391. 1.			437,0	+13,0.							
14.	593. 5.	+12,4	593,61.	+0, 8	+0, 3	1.73.	0,90.	SW. C.	Пас.	470. 8	390. 5.	+11,9.	391. 9.			435,5	+12,8							
15.	593. 3.	+12. 1	593,45.	+0. 9.	+0, 4	1. 74	0,90	SW. C.	Пас.	445. 1.	395. 2.	+11. 6	396. 9.			436. 6	+12. 6							
16.	593. 2.	+11. 9.	593,37.	+0, 8	+0, 3.	1. 73	0,90.	SW. C.	Пас.	451. 3.	401. 1.	+11. 4.	403. 0.			436,8	+12. 4.							
17.	592. 9.	+11,8	593.08.	+0, 9	+0, 4	1. 74	0.90.	SW. C.	Пас.	460. 1.	383. 4.	+11. 3.	385. 4.			434,8	+12,2							
18.	592, 8	+12, 5	592,90.	+1. 0.	+0, 5	1. 75	0.90.	SW. C.	Пас.	463. 0	392. 2	+11. 7	393. 8.			434,0	+12, 5							
19.	592. 7.	+14,3	592,59.	+0. 9	+0, 4	1. 74	0.90.	SW. C.	Пас.	463, 8	392. 9.	+13, 2	393. 0.			436,9	+13, 5							
20	592, 5	+14, 5	592,36.	+0. 9	+0, 4	1. 74	0,90.	SW. Ум.	Пас.	455,2	394. 1.	+13, 5	393. 9.			438,0	+13, 8.					+0,1		
21.	592. 2.	+14, 3	592,09.	+0. 9	+0. 4.	1. 74.	0. 90.	SW. Ум.	Пас.	452. 0.	385. 3.	+13,7	384. 9.			438. 5.	+13,8.							
22.	592. 2.	+14,0	592,12.	+0. 9	+0. 4.	1. 74.	0. 90.	SW. Ум.	Пас.	457, 5.	398. 4.	+13,9	397. 8.			439,2.	+14, 0							
23.	592. 0.	+14,2	591. 90.	+0. 9.	+0. 5.	1. 78.	0. 92.	SW. Сл.	Пас.	454,0	391. 9.	+13,9	391. 3.			439. 2.	+14. 0.							
			593,98.	+0,64.		1. 71.	0. 90.	W12. SW12																

Петровъ ~ Тумашевъ 1й ~ Петровъ

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 20 число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Кап.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	c'	c/c'	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная темп.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601.4	+14.4	601.27	-2.1	-2.6	1.33	0.88	S. о. сл.	Пас.	449.0	384.8	+13.9	384.2			448.6	+14.0						.	Фроловскій
1	601.4	+14.2	601.29	-2.4	-2.9	1.29	0.88	S. о. сл.	Пас.	449.8	383.7	+13.6	383.4			447.1	+14.0							
2	601.4	+13.8	601.34	-2.5	-2.9	1.31	0.90	т.	Пас.	452.2	375.8	+13.3	375.8			441.6	+13.8							
3	601.4	+13.6	601.37	-2.5	-3.0	1.28	0.87	т.	Пас.	468.1	369.1	+13.1	369.3			440.3	+13.5							
4	601.4	+13.3	601.40	-2.7	-3.2	1.25	0.87	S. о. сл.	Пас.	475.0	375.6	+12.7	376.2			440.2	+13.3							
5	601.4	+14.4	601.27	-3.1	-3.6	1.23	0.87	S. о. сл.	Пас.	463.6	384.8	+13.7	384.4			442.0	+13.9							
6	601.6	+15.9	601.29	-3.3	-3.6	1.24	0.92	т.	Пас. и снѣгъ	461.9	385.6	+14.8	384.1			446.3	+14.8							
7	601.6	+15.7	601.37	-3.6	-3.9	1.20	0.92	т.	Пас. и снѣгъ	464.4	386.9	+14.7	385.5			448.2	+14.9							
8	601.6	+14.9	601.41	-3.6	-3.9	1.20	0.92	т.	Пас.	480.4	378.5	+14.3	377.5			448.6	+14.8							
9	601.7	+14.8	601.52	-3.8	-4.1	1.18	0.91	т.	Пас.	480.0	367.6	+14.1	366.8			449.9	+14.6							
10	601.8	+14.3	601.68	-3.7	-4.0	1.19	0.92	т.	Пас.	471.8	388.0	+13.9	387.4			449.1	+14.1							
11	601.8	+14.0	601.72	-3.6	-4.0	1.17	0.88	т.	Пас.	462.0	389.4	+13.7	389.0			448.2	+14.0							
12	602.0	+13.9	601.93	-3.5	-3.9	1.18	0.89	т.	Обл.	456.6	390.1	+13.4	390.0			446.8	+14.0							Фроловскій
13	602.0	+13.7	601.96	-3.7	-4.1	1.16	0.88	т.	Пас.	461.8	390.6	+13.1	390.8			445.9	+13.8							
14	602.0	+13.4	601.99	-3.5	-3.9	1.18	0.89	т.	Пас.	463.0	391.4	+12.9	391.8			444.7	+13.5							
15	602.0	+13.2	602.02	-3.7	-4.1	1.16	0.88	т.	Пас.	463.1	392.0	+12.6	392.7			443.7	+13.1							
16	602.0	+12.8	602.06	-3.9	-4.3	1.14	0.88	т.	Пас.	461.0	391.1	+12.1	392.3			442.8	+12.9							
17	602.0	+13.3	602.00	-4.1	-4.4	1.15	0.91	т.	Пас.	459.5	400.3	+12.4	401.2			445.2	+13.0							
18	602.1	+14.9	601.91	-4.3	-4.6	1.13	0.91	т.	Пас.	447.4	392.8	+13.8	392.3			443.9	+14.0							
19	602.3	+15.1	602.09	-4.2	-4.5	1.14	0.91	т.	Пас.	455.1	403.3	+14.0	401.6			451.8	+14.2							
20	602.6	+15.0	602.40	-3.9	-4.2	1.17	0.91	т.	Пас.	457.7	401.3	+14.1	400.5			452.0	+14.4					-4.3		
21	602.7	+14.2	602.59	-3.9	-4.3	1.14	0.88	т.	Пас.	460.0	397.8	+13.8	397.3			451.2	+14.1							
22	602.7	+14.2	602.59	-3.7	-4.0	1.19	0.92	т.	Пас.	459.6	398.1	+13.7	397.7			450.8	+14.0							
23	602.7	+14.0	602.62	-3.2	-3.6	1.22	0.89	т.	Пас.	460.5	395.9	+13.5	395.7			450.3	+14.0							
			601.80	-3.44		1.20	0.90	S. 4. т 20.																

30 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 22е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплопроводн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601. 0.	+13,7	600.96.	-1,8	-2,5.	1,30.	0.84.	W. Ум.	Об.	458,9	393,5.	+13,0.	393,8.			448,2	+13,3							Турманевъ
1.	601,1	+13,6	601,07.	-2,4	-3,0	1,26.	0,86.	W. Ум.	Об.	459,2	399,4.	+12,9	399,8.			448,3	+13,2							
2.	601,4	+13,3	601,40.	-3,1	-3,5	1,23.	0,89.	W. Ум.	Тон. Об.	458,9	397,3.	+12,8	397,8.			448,3	+13,3							
3.	601,5.	+12,8	601,56.	-3,4	-3,7	1,23.	0,92.	W. Ум.	Тон. об. ~~[illegible]~~	463,5	385,3	+12,2	386,4			447,1	+13,0							
4.	601,7	+12,2	601,84.	-3,9	-4,2	1,17.	0,91.	W. Ум.	Тон. об. ~~[illegible]~~	458,0	388,4.	+11,8.	389,9.			442,8	+12,8							
5.	601,7.	+13,0	601,74.	-4,3	-4,6.	1,13.	0,91.	W. Сл.	Тон. об.	456,2	395,2	+12,3	396,2			433,1	+12,9							
6.	601,8.	+14,6	601,65.	-4,6	-4,8	1,13.	0,94.	W. Сл.	Я	459,7.	397,4.	+13,4	397,3			435,8	+13,8							Орловскій
7.	601,8.	+14,4	601,67.	-5,3	-5,5	1,07	0,95.	W. Сл.	Я	456,3.	393,5.	+13,5	393,3.			436,8	+14,0							
8.	601. 9	+13,8	601,84.	-4,5	-4,7	1,15.	0,94.	W. Сл.	Об.	460,2	395,7	+13,3	395,7			436,3	+13,9.							
9.	601. 5.	+13,6	601,47	-4,0	-4,3	1,16.	0,91.	W. Сл.	Об.	468,0	399,3	+13,1	399,5			436,7	+13,7							
10.	601. 0	+13,7	600,96.	-3,5	-3,9	1,18.	0,89.	SW. Сл.	Об.	465,2	394,5.	+12,9	394,9			436,0	+13,5							
11.	600,4	+13,3	600,34.	-3,0	-3,4	1,24.	0,89.	SW. Сл.	Пас.	464,1	392,9	+13,0	393,2			436,1	+13,6							
12.	600,2.	+13,4	600,19.	-2,3	-2,6	1,37.	0,93.	SW. Сл.	Пас.	448,2.	398,2	+12,8.	398,7.			437,2	+13,3							Турманевъ
13.	599,6	+13,0	599,64.	-1,8	-2,1	1,43.	0,93.	SW. Сл.	Пас.	470,1	393,7	+12,4	394,6.			436,2	+13,0							
14.	598,9	+12,7	598,98.	-1,4	-1,8	1,45.	0,91.	SW. Ум.	Пас.	468,7	391,9.	+12,0	393,2.			435,0	+12,9.							
15.	598,3.	+12,0	598,46.	-1,3	-1,7	1,46.	0,91.	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	470,2	391,3.	+11,7	392,9.			434,1	+12,6							
16.	597,8.	+11,8	597,62.	-1,5	-1,7	1,51.	0,96.	SW. Ум.	Пас.	466,6	390,4	+11,2	392,5.			433,0	+12,2							
17.	597. 3.	+11,7	597,50.	-0,7	-1,0	1,59	0,94.	SW. Ум.	Пас.	464,2	392,7	+11.0	395,0			431,7	+12,0.							Орловскій
18.	596. 8.	+11,7	597,00.	-0,5	-0,8.	1.61.	0,94.	SW. Ум.	Пас.	460.0	391,9	+11,0.	394,2			430,9	+12,0.							
19.	596,9.	+13,6	596,87	-0,2	-0,6	1,62.	0,92.	SW. С.	Пас.	452,3.	398. 5	+12,0	399,8.			433,3	+12,7		½.			-5, 3.		
20.	596, 9.	+14,2	596,80.	+0,0	-0,5	1,70.	0,90.	SW. Ум.	Пас.	457,7	403,6	+12,9	404,0.			435,6	+13,1.							
21.	596. 6.	+13,9	596,53.	+0,2	-0,4	1.61	0,88.	SW. Ум.	пас. и снѣгъ.	453,7	403,6	+13,0.	403,9			436,4	+13,3.							
22.	596,5.	+13,8	596,44.	+0,2	-0,4	1,61.	0,88.	SW. С.	пас. и снѣгъ.	454,6.	401,6	+12,9	402,0.			436,4	+13,3.							
23.	596. 3.	+13,5	596. 28	+0. 1	-0, 4.	1. 63.	0. 90.	SW. C.	пас. и ~~снѣгъ~~.	455. 8.	387. 4.	+12, 8.	387, 9.			436,4	+13,2							
			599,53.	-2,21.		1,37.	0.91.	W10 SW14.																

31 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 15е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607. 9	+12. 7	607. 98	-7. 5	-7. 7	0, 86	0, 93	W.	Пас. и снѣжк.	456, 5	392, 5	+12. 1	393. 7			420. 0	+12, 8							
1	607. 9	+12, 4	608. 01	-7. 5	-7. 7	0, 86	0. 93	W.	Пас. и снѣжк.	455, 9	392. 8	+11. 8	394. 3			419. 0	+12, 5							
2	607. 6	+12. 2	607, 74	-7, 4	-7. 6	0, 87	0, 93	SO. оч. сл.	Об.	459 2	390. 8	+11. 6	392, 5			418. 0	+12, 3							Петровъ
3	607. 4	+11. 8	607, 59	-7, 8	-8. 0	0, 83	0. 93	SO. оч. сл.	Об.	459. 0	390. 2	+11. 3	392. 2			417. 0	+12. 0							
4	607. 3	+11. 5	607, 52	-7. 7	-7. 9	0, 84	0, 93	SO. оч. сл.	Пас.	460, 5	388. 6	+10, 9	391. 0			421. 0	+11. 8							
5	607. 2	+12, 5	607, 30	-7, 6	-7, 8	0, 85	0, 93	SO. оч. сл.	Пас.	459, 6	398, 9	+11, 4	400. 8			422. 7	+12, 3							
6	607. 1	+13, 8	607. 04	-7, 0	-7. 4	0. 83	0. 87	SO. оч. сл.	Пас.	460. 8	399. 0	+12, 4	399. 9			424. 8	+12. 8							
7	606. 8	+13, 8	606, 74	-6, 8	-7. 2	0. 85	0. 87	SO. оч. сл.	Пас.	461. 2	395. 9	+12, 9	396, 3			427, 0	+13, 0							
8	606. 6	+13, 4	606, 59	-6. 4	-6. 8	0. 89	0. 88	SO. оч. сл.	Пас.	463. 2	401, 6	+12, 8	402. 1			427, 5	+13, 0		1/8					Шумановъ
9	606, 5	+13, 2	606, 52	-6. 4	-6. 8	0. 89	0. 88	SO. оч. сл.	Пас.	465. 1	394. 7	+12, 7	395, 3			427, 2	+13, 0							
10	606. 4	+13, 0	606, 44	-6. 4	-6. 8	0. 89	0. 88	SO. оч. сл.	Пас.	463. 1	392. 8	+12, 4	393, 7			427, 0	+12, 9							
11	606. 3	+12, 9	606, 35	-7. 0	-7. 4	0. 83	0. 87	W.	Об.	455. 5	405. 1	+12. 1	406, 3			427, 0	+12, 8							
12	606. 0	+12, 4	606. 11	-7. 7	-8. 0	0, 80	0, 89	W.	Я.	462. 0	391. 5	+11, 8	393. 0			427, 0	+12, 5							
13	606. 0	+11, 8	606. 19	-8. 7	-9. 0	0. 73	0, 89	W.	Я.	461. 4	392, 5	+11, 3	394, 5			424, 8	+12. 1							
14	605. 8	+11, 5	606, 02	-8. 9	-9. 2	0, 71	0, 89	W.	Мѣсяц. об	464. 0	389. 6	+11, 0	391. 9			423, 0	+11. 8							Петровъ
15	605. 6	+11. 0	605, 88	-8, 8	-9. 1	0, 72	0, 89	W.	Пас.	460. 9	390. 0	+10, 6	392. 7			421, 5	+11. 6							
16	605. 3	+10. 9	605, 60	-8, 6	-8, 8	0, 77	0, 93	W.	Пас.	461. 0	390. 5	+10, 5	393. 3			420, 5	+11. 4							
17	605. 3	+10, 8	605, 61	-8, 5	-8. 7	0, 78	0, 93	W.	Пас.	459. 4	392. 1	+10, 2	395, 2			420, 2	+11, 2							
18	605. 4	+11. 5	605, 62	-7. 4	-7. 5	0, 74	0. 97	W.	Пас.	457. 7	399. 1	+10, 6	401. 8			420, 5	+11, 2							
19	605. 7	+13, 5	605, 68	-9. 2	-9. 4	0, 72	0. 94	W.	туман Пас.	457. 8	396, 6	+12, 0	397. 9			424. 2	+12, 2							
20	605. 8	+13, 2	605, 82	-8, 2	-8, 4	0, 80	0. 93	W.	Пас. и тума	459. 0	397. 0	+12, 2	398, 1			426, 2	+12, 6					-9, 4		Шуманскій
21	605. 8	+13, 0	605, 84	-7, 8	-8, 0	0. 83	0. 93	W.	Пас. и тума	461. 9	394. 6	+12, 0	395, 9			426, 5	+12, 5							
22	605. 8	+13, 0	605, 84	-7, 2	-7, 4	0. 88	0. 93	W.	Пас. и тум.	460. 8	396. 4	+12, 0	397. 7			426, 8	+12, 5							
23	605. 6	+12, 8	605, 66	-6. 6	-6, 5	0. 94	0. 94	W.	Пас. и тум.	458. 0	393, 5	+11, 9	394. 9			427, 0	+12, 4							
			606, 49	-7, 71		0, 82	0, 91	509. m. 25.																

30 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 18е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Барон.	Терм. при Нач.	Барон. при 13⅓	Терм. нар. №1	Терм. нар. №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,0	+14,0	603,92	-5,8	-6,2	0,94	0,88	М.	Тум.	451,9	390,4	+13,4	390,3			432,7	+13,9						въ 40' шелъ снѣгъ.	
1	604,0	+13,6	603,97	-5,3	-5,7	0,99	0,89	М.	Тум.	455,9	391,8	+13,0	392,1			432,0	+13,6							
2	604,0	+13,3	604,00	-5,4	-5,8	0,98	0,88	М.	Тум.	455,7	393,9	+12,7	394,5			431,0	+13,4							
3	604,0	+13,0	604,04	-5,1	-5,5	1,02	0,89	М.	Тум.	458,6	393,1	+12,4	394,0			429,9	+13,0							
4	604,1	+13,0	604,04	-5,1	-5,5	1,02	0,89	М.	Тум.	459,9	393,3	+12,2	394,4			428,2	+12,9							
5	604,2	+13,8	604,14	-5,1	-5,5	1,02	0,89	М.	Тум.	460,3	398,0	+12,9	398,4			430,1	+13,5							
6	604,5	+15,6	604,22	-4,4	-4,8	1,08	0,88	М.	Тум.	461,2	401,0	+14,3	400,0			433,9	+14,4							
7	604,5	+15,5	604,24	-4,4	-4,8	1,08	0,88	М.	туч. Пас.	461,8	400,7	+14,5	399,5			435,3	+14,6							
8	604,3	+15,4	604,05	-4,3	-4,7	1,10	0,88	М.	туч. Пас.	461,9	400,7	+14,3	399,7			435,9	+14,5							
9	604,2	+14,8	604,02	-4,0	-4,4	1,13	0,88	М.	туч. Пас.	462,4	399,9	+14,2	399,0			435,7	+14,5							
10	604,2	+14,6	604,05	-3,6	-4,0	1,17	0,88	М.	туч. Пас.	463,7	399,9	+13,9	399,3			435,9	+14,2							
11	604,2	+14,5	604,06	-3,7	-4,1	1,16	0,88	М.	Тум.	461,6	399,2	+13,7	398,8			433,5	+14,1							
12	604,2	+14,1	604,11	-3,7	-4,1	1,16	0,88	М.	Тум.	460,4	398,1	+13,6	397,8			434,0	+14,0							
13	604,2	+14,0	604,12	-3,4	-3,8	1,20	0,89	М.	Тум.	459,6	396,8	+13,3	396,8			433,3	+13,9							
14	604,2	+13,8	604,14	-3,3	-3,7	1,21	0,89	М.	Тум.	460,0	396,1	+13,0	395,6			432,7	+13,8							
15	604,2	+13,6	604,17	-3,1	-3,5	1,23	0,89	М.	Тум.	458,2	396,1	+12,9	396,5			431,9	+13,4							
16	604,1	+13,4	604,09	-3,0	-3,4	1,24	0,89	М.	Тум.	459,1	398,2	+12,8	398,7			439,8	+13,2							
17	604,0	+14,0	603,92	-2,9	-3,3	1,26	0,89	М.	Тум.	458,3	404,5	+13,2	404,6			441,4	+13,9							
18	604,0	+14,6	603,85	-2,8	-3,2	1,27	0,89	М.	Тум.	459,4	403,0	+13,8	402,5			443,1	+14,2							
19	604,0	+14,6	603,85	-2,8	-3,2	1,27	0,89	М.	Тум.	455,6	404,9	+13,9	404,3			443,8	+14,2				-5,8.			
20	603,9	+14,3	603,78	-2,8	-3,2	1,27	0,89	М.	Тум.	455,6	404,1	+13,8	403,6			443,9	+14,1							
21	603,9	+14,2	603,79	-2,8	-3,2	1,27	0,89	М.	Тум.	454,7	403,7	+13,6	403,4			443,3	+14,1							
22	604,0	+14,0	603,92	-2,6	-3,0	1,30	0,89	М.	Тум.	454,3	407,7	+13,5	407,5			443,1	+14,0							
23	604,0	+13,6	603,97	-2,5	-2,9	1,31	0,90	М.	Тум.	452,9	401,2	+13,3	401,2			442,8	+13,9							
			604,02	-3,83		1,15	0,89	м 24.																

Орловскій. - Тумашевъ

Орловскій - Тумашевъ

31 декабря 1844 г.

С. Петербургск. Обсерваторія с Января мѣсяцъ 12е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нан.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтала	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	612.4	+12,4	612,51	-3,0	-3,4	1,24	0,89	SO.оч.ма	Пас:	448,9	380,5	+11,6	382,2			4208	+12,4							Срезневскій.
1	612,6	+12,4	612,71	-2,8	-3,2	1,27	0,89	m.	Пас:	455,0	386,3	+11,6	388,0			4213	+12,4							
2	612,4	+12,3	612,53	-2,6	-3,0	1,30	0,89	m.	Пас:	452,0	382,8	+11,6	384,5			4220	+12,3							
3.	612,4	+12,3	612,53	-2,6	-3,0	1,30	0,89	SO.оч.ма	Пас:	457,6	382,2	+11,5	384,0			4216	+12,2							
4.	612,6	+12,2	612,74	-2,9	-3,3	1,26	0,89	SO.оч.ма	Пас:	463,1	375,6	+11,5	377,4			4213	+12,1							
5.	612,9	+14,4	612,77	-3,1	-3,5	1,23	0,89	SO.оч.ма	Пас:	469,5	382,6	+12,7	383,2			4226	+12,9							
6.	612,9	+14,8	612,72	-3,4	-3,7	1,23	0,92	SO.оч.Сл.	Пас.	513,3	377,6	+13,8	377,1			426,0	+14,0							Тулаловъ 2й
7	612,7	+14,6	612,54	-3,5	-3,9	1,18	0,89	SO.оч.Сл.	Пас.	468,5	384,5	+13,9	383,9			429,0	+14,0							
8.	612,7	+14,4	612,57	-3,5	-3,9	1,18	0,89	SO.Сл.	Пас.	461,9	387,5	+13,9	386,9			428,5	+14,0							
9.	612,5	+14,7	612,33	-3,5	-3,9	1,18	0,89	SO.Сл.	Пас.	464,0	390,1	+13,9	389,5			429,2	+14,0							
10.	612,4	+14,5	612,26	-3,2	-3,6	1,22	0,89	SO.оч.Сл.	Пас.	465,9	389,1	+13,9	388,5			430,0	+14,0							
11	612,3	+14,1	612,20	-3,1	-3,5	1,23	0,89	SO.оч.Сл.	Пас.	459,7	397,8	+13,7	397,4			430,2	+14,0							
12.	612,1	+13,5	612,08	-2,8	-3,2	1,27	0,89	SO.оч.Сл.	Пас:	462,4	387,7	+13,1	387,9			429,2	+13,6							Срезневскій.
13.	612,0	+13,2	612,02	-2,7	-3,1	1,29	0,89	SO.оч.Сл.	Пас:	461,0	388,3	+12,7	388,9			427,5	+13,2							
14.	612,0	+12,9	612,05	-2,7	-3,1	1,29	0,89	S.Сл.	Пас:	462,4	386,6	+12,4	387,5			426,1	+13,1							
15.	612,0	+12,5	612,10	-2,5	-2,9	1,31	0,90	S.Сл.	Пас:	462,9	389,3	+11,9	390,7			424,8	+12,8							
16.	611,9	+12,3	612,03	-2,7	-3,1	1,29	0,89	S.Сл.	Пас:	461,4	388,3	+11,7	389,9			424,9	+12,5							
17.	611,9	+12,4	612,01	-2,5	-2,9	1,31	0,90	S.Сл.	Пас:	453,9	381,0	+11,6	382,7			424,2	+12,5							
18	611,9	+13,1	611,93	-2,8	-3,2	1,27	0,89	S.Сл.	Пас.	455,4	387,9	+12,2	389,0			425,1	+12,9							Тулаловъ 2й
19.	612,0	+13,1	612,03	-2,8	-3,2	1,27	0,89	S.Сл.	Пас.	461,6	393,9	+12,5	394,7			425,8	+13,0							
20.	612,0	+12,9	612,05	-2,8	-3,2	1,27	0,89	S.Сл.	Пас.	459,3	392,6	+12,3	393,6			425,8	+13,0				-3,5			
21.	612,1	+12,8	612,16	-2,8	-3,2	1,27	0,89	S.оч.Сл.	Пас.	459,8	392,1	+12,1	393,3			425,1	+12,9							
22.	612,0	+12,7	612,08	-2,9	-3,3	1,26	0,89	S.оч.Сл.	Пас.	459,1	389,4	+12,0	390,7			424,8	+12,8							
23.	612,1	+12,5	612,20	-3,4	-3,9	1,16	0,87	S.Сл.	Пас.	461,0	385,6	+11,9	387,0			424,1	+12,7							
			612,30	-2,94		1,25	0,89	810.	S012. m2.															

30 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 13е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барометрѣ	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e′	e′/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосферы	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	611. 9	+12.0	612. 06	-3.9	-4.3	1.14	0.88	S. Сл.	Пасмур.	459.5	388.5	+11.9	389.9			423.2	+12.3							Петровъ ~ Туманаевъ
1	611. 8	+11.9	611. 97	-4.3	-4.7	1.10	0.88	S. Сл.	Пас.	459.0	386.9	+11.4	388.8			422.2	+12.0							
2	611. 7	+11.6	611. 91	-4.5	-4.8	1.10	0.91	S. Сл.	Пас.	460.8	387.5	+11.0	389.8			421.0	+11.9							
3	611. 7	+11.3	611. 95	-4.4	-4.6	1.16	0.94	S. Сл.	Пас.	469.0	378.6	+10.9	381.0			420.0	+11.8							
4	611. 6	+11.2	611. 86	-4.2	-4.4	1.18	0.94	S. Сл.	Пас.	461.0	383.8	+10.7	386.4			419.0	+11.7							
5	611. 6	+11.7	611. 80	-4.2	-4.4	1.18	0.94	S. Сл.	Пас.	460.8	395.0	+10.9	397.4			418.0	+11.7							
6	611. 8	+13.6	611. 77	-4.4	-4.6	1.16	0.94	S. Сл.	Пас.	462.0	395.2	+12.6	395.9			422.5	+12.9							
7	611. 8	+13.5	611. 78	-4.5	-4.7	1.15	0.94	S. Сл.	Пас.	461.5	394.1	+12.7	394.7			424.1	+13.1							
8	611. 8	+13.5	611. 78	-4.6	-4.8	1.13	0.94	S. Сл.	Пас.	463.8	393.5	+12.8	394.0			426.9	+13.2							
9	611. 7	+13.5	611. 68	-4.6	-4.8	1.13	0.94	S. Сл.	Пас.	462.5	391.5	+12.8	392.0			427.1	+13.2							
10	611. 7	+13.5	611. 68	-4.7	-4.9	1.12	0.94	S. Сл.	Пас.	459.9	394.1	+12.8	394.6			427.4	+13.1							
11	611. 7	+13.2	611. 72	-4.8	-5.0	1.12	0.96	S. Сл.	Пас.	461.0	395.2	+12.6	395.9			427.2	+13.0							
12	611. 5	+13.0	611. 54	-5.0	-5.2	1.10	0.95	S. Сл.	Пас.	460.0	392.6	+12.4	393.5			427.0	+12.9							Петровъ ~ Туманаевъ
13	611. 2	+12.8	611. 26	-5.0	-5.2	1.10	0.95	S. Сл.	Пас.	460.2	391.5	+12.0	392.8			426.0	+12.8							
14	611. 1	+12.0	611. 26	-5.3	-5.5	1.07	0.95	S. Сл.	Пас.	460.6	390.8	+11.5	392.6			424.4	+12.4							
15	611. 0	+11.8	611. 19	-5.4	-5.6	1.05	0.95	S. Сл.	Пас.	459.8	391.0	+11.2	393.1			423.0	+12.0							
16	611. 0	+12.2	611. 14	-5.6	-5.8	1.03	0.94	S. Сл.	Пас.	458.8	390.5	+11.7	392.1			421.0	+12.0							
17	611. 0	+14.0	610. 92	-5.6	-5.8	1.03	0.94	S. Сл.	Пас.	458.0	397.0	+13.0	397.3			421.0	+13.0							
18	611. 1	+14.7	610. 93	-5.6	-5.8	1.03	0.94	S. Сл.	Пас.	459.0	398.5	+13.6	398.9			425.9	+13.9							
19	611. 1	+14.7	610. 93	-5.7	-5.9	1.02	0.94	S. Сл.	Пас.	459.0	397.9	+13.8	397.4			427.2	+14.0					-5.7		
20	611. 0	+14.2	610. 89	-5.6	-5.8	1.03	0.94	SO. оч. сл.	Пас.	458.6	395.1	+13.6	394.8			427.5	+14.0							
21	611. 0	+13.9	610. 93	-5.4	-5.6	1.05	0.95	SO. оч. сл.	Пас.	459.0	392.5	+13.4	392.4			427.0	+13.8							
22	611. 1	+13.8	611. 04	-5.5	-5.7	1.04	0.94	SO. оч. сл.	Пас.	458.6	389.4	+13.2	389.5			426.6	+13.6							
23	611. 1	+13.6	611. 07	-5.4	-5.6	1.05	0.94	S. оч. сл.	Пас.	455.1	385.7	+13.0	386.0			426.1	+13.5							

611. 46. -4,93. 1.09. 0.94. S. 21. 50.3.

31 декабря 1844 г.

C: Петербургская Обсерватория Январь месяцъ 8е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599.7	+11.4	599.93	+0.4	-0.4	1.56	0.83	W. C	Пас.	458.2	390.4	+10.5	393.2			413.0	+11.1							Тулшиевъ 2й Срѣзовскій
1	599.9	+11.4	600.13	+0.2	-0.6	1.53	0.83	W. Уем.	Пас.	459.2	388.9	+10.4	391.8			412.6	+11.0							
2	600.0	+11.4	600.23	+0.2	-0.5	1.57	0.86	W. Уем.	Пас.	460.2	388.4	+10.4	391.3			412.3	+11.0							
3	600.3	+11.1	600.57	+0.2	-0.5	1.57	0.86	W. Уем.	Пас.	459.5	387.7	+10.3	390.7			411.6	+10.9							
4	600.8	+11.0	601.08	+0.2	-0.4	1.61	0.88	W. Уем.	Пас.	459.5	388.9	+10.1	392.1			411.0	+10.8							
5	601.0	+11.4	601.23	+0.4	-0.2	1.64	0.88	W. Уем.	Пас.	459.2	386.7	+10.1	389.9			410.3	+10.8							
6	601.5	+11.8	601.68	+0.1	-0.2	1.70	0.94	W. Уем.	Пас.	459.4	388.6	+10.8	391.1			411.2	+11.0							
7	602.0	+13.8	601.94	+0.1	-0.2	1.70	0.94	W. Уем.	Пас.	461.7	393.0	+12.0	394.3			415.1	+12.0							
8	602.6	+13.8	602.54	-0.0	-0.4	1.65	0.92	W. Уем.	Пас.	460.8	391.6	+12.5	392.4			418.2	+12.7							
9	602.6	+13.8	602.54	-0.6	-1.1	1.54	0.90	W. Сл.	Об.	460.9	395.0	+12.8	395.5			419.9	+12.9							
10	602.8	+13.9	602.73	-0.7	-1.2	1.52	0.90	W. ог. Сл.	Об.	459.9	393.7	+12.8	394.2			420.9	+12.9							
11	602.9	+13.8	602.84	-0.4	-0.9	1.56	0.90	W. ог. Сл.	Об.	459.1	394.0	+12.9	394.4			421.3	+12.9							
12	603.0	+13.5	602.98	-0.7	-1.2	1.52	0.90	Ш.	Обл.	459.0	393.4	+12.6	394.1			421.3	+12.8							
13	603.1	+13.4	603.09	-0.4	-0.8	1.59	0.92	W. ог. Сл.	Об.	462.7	396.3	+12.5	397.1			421.3	+12.8							Тулмаевъ 2й
14	603.3	+13.1	603.33	-0.6	-1.0	1.57	0.92	W. ог. Сл.	Об.	462.0	393.8	+12.4	394.7			421.2	+12.7							
15	603.2	+12.8	603.26	+0.4	-0.4	1.56	0.83	W. Сл.	Об.	461.3	395.5	+12.2	396.6			420.6	+12.4							
16	603.2	+12.8	603.26	+0.4	-0.2	1.64	0.88	W. Сл.	Об.	459.9	396.0	+11.9	397.4			417.2	+12.4							
17	603.5	+12.9	603.55	+0.4	-0.2	1.64	0.88	W. Сл.	Об.	455.0	398.7	+11.9	400.1			416.7	+12.4							
18	603.7	+13.3	603.70	+0.3	-0.4	1.59	0.86	W. Сл.	Об.	459.0	401.9	+12.3	402.0			417.9	+12.8							
19	604.4	+13.8	604.34	-0.1	-0.6	1.60	0.90	W. Сл.	Пас.	457.7	397.0	+12.8	397.5			419.0	+12.9							
20	604.8	+13.8	604.74	-0.1	-0.6	1.60	0.90	W. ог. Сл.	Пас.	457.8	396.1	+12.9	396.5			419.2	+13.0					-0.7		
21	605.1	+13.8	605.04	-0.0	-0.6	1.58	0.88	W. ог. Сл.	Пас.	457.9	395.3	+12.8	395.8			419.2	+13.0							
22	605.4	+13.3	605.40	+0.1	-0.2	1.70	0.94	W. ог. Сл.	Пас.	456.0	396.6	+12.8	397.1			418.9	+13.0							
23	605.8	+13.1	605.83	+0.1	-0.3	1.66	0.92	W. ог. Сл.	Пас.	453.1	391.5	+12.7	392.1			418.1	+12.9							
			602.75	-0.01		1.60	0.89	W. 23	Ш 1															

30 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Январь мѣсяцъ 10-ого 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдельн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608,2	+12,8	608,26	-0,7	-1,4	1,45	0,84	SW. Ум.	Пас.	456,7	388,0	+11,8	389,5			407,2	+12,2							
1	608,2	+12,6	608,29	-0,8	-1,3	1,50	0,89	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	459,1	389,2	+11,7	390,8			407,7	+12,1							
2	608,3	+12,2	608,44	-0,9	-1,3	1,52	0,91	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	461,1	386,5	+11,6	388,2			407,1	+12,1							
3	608,2	+12,0	608,36	-1,0	-1,5	1,47	0,89	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	461,3	386,0	+11,3	388,0			410,6	+12,0							
4	608,2	+11,9	608,37	-1,0	-1,5	1,47	0,89	SW. Ум.	Пас.	459,0	385,0	+11,0	387,3			409,0	+11,9							
5	608,2	+12,0	608,36	-0,9	-1,4	1,49	0,89	SW. Сл.	Пас.	459,2	382,8	+11,2	384,9			408,2	+11,9							
6	608,5	+13,2	608,52	-0,6	-1,2	1,50	0,88	SW. Сл.	Пас.	458,6	389,2	+12,2	390,3			410,9	+12,6							
7	608,7	+13,5	608,68	-0,6	-1,2	1,50	0,88	SW. Сл.	Пас.	458,1	381,3	+12,6	382,0			412,7	+12,9							
8	608,7	+13,6	608,67	-0,6	-1,1	1,54	0,90	SW. Сл.	Пас.	505,4	388,4	+12,7	389,0			413,0	+13,1							
9	608,7	+13,4	608,69	-0,6	-1,1	1,54	0,90	SW. Сл.	Пас.	449,4	384,8	+12,6	385,5			415,2	+13,1							
10	608,9	+13,0	608,94	-0,9	-1,4	1,49	0,89	SW. Сл.	Об. и снѣгъ	470,9	388,4	+12,4	389,3			415,2	+13,0							
11	608,9	+12,8	608,96	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	464,5	382,9	+12,3	383,9			413,5	+12,7							
12	608,7	+12,7	608,78	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	462,3	381,3	+12,0	382,6			413,0	+12,7							
13	608,7	+12,6	608,79	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	459,0	378,5	+11,9	379,9			413,0	+12,6							
14	608,7	+12,3	608,83	-0,9	-1,4	1,49	0,89	SW. Ум.	Пас.	463,7	386,0	+11,8	387,5			412,6	+12,4							
15	608,8	+11,9	608,97	-1,0	-1,5	1,47	0,89	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	469,1	382,3	+11,5	384,1			412,6	+12,1							
16	608,9	+11,9	609,07	-1,0	-1,5	1,47	0,89	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	462,6	383,6	+11,2	385,7			414,0	+12,0							
17	608,9	+12,1	609,05	-1,0	-1,5	1,47	0,89	SW. Сл.	Пас.	457,7	388,1	+11,3	390,1			413,9	+12,0							
18	609,1	+13,0	609,14	-0,7	-1,2	1,52	0,90	SW. Сл.	Пас.	461,5	386,0	+12,1	387,2			418,3	+12,4							
19	609,3	+12,7	609,38	-0,8	-1,4	1,47	0,88	SW. Ум.	Пас.	459,5	389,7	+12,0	391,0			422,2	+12,5							
20	609,5	+12,5	609,60	-1,3	-1,8	1,43	0,89	SW. Сл.	Пас.	456,9	388,8	+12,2	389,7			422,2	+12,4							
21	609,8	+12,3	609,93	-1,6	-2,1	1,39	0,89	SW. Сл.	Пас.	457,9	388,9	+12,2	390,0			422,7	+12,3							
22	609,6	+12,0	609,76	-1,8	-2,3	1,37	0,88	S. Сл.	Пас.	459,1	388,0	+11,6	389,7			421,0	+12,1							
23	609,6	+12,0	609,76	-2,0	-2,5	1,34	0,88	S. Ум.	Пас.	458,4	387,8	+11,5	389,6			421,0	+12,1							
			608,90	-0,99		1,48	0,89	SW. 22 S. 2.																

Орловский. Тумашевъ 2. Орловский. Тумашевъ 2.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 3е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 4	+13,6	601. 37	-0,2	-0,5	1,65	0,94	SW. сл.	Пас.	457. 8	390. 1	+13,0	390. 4			482,0	+13,5							
1	601. 4	+13,3	601. 40	-0,2	-0,5	1,65	0,94	SW. сл.	Пас.	456. 1	388. 3	+12,9	388. 7			481,0	+13,3							
2	601. 4	+13,1	601. 43	-0,2	-0,4	1,70	0,96	SW. сл.	Пас.	458. 0	390. 0	+12,6	390. 7			475,5	+13,1							
3	601. 3	+12,9	601. 35	-0,4	-0,7	1,63	0,94	SW. сл.	Пас.	457. 5	387. 6	+12,2	388. 7			492,0	+12,9							
4	601. 0	+12,5	601. 10	-0,6	-0,9	1,63	0,96	SW. сл.	Пас.	459. 0	386. 6	+11,9	388. 0			494,4	+12,8							
5	600. 8	+12,2	600. 94	-0,8	-1,1	1,58	0,94	SW. сл.	Пас.	459. 8	387. 5	+11,8	389. 0			494,2	+12,5							Петровъ
6	600. 7	+13,9	600,65	-0,7	-1,0	1,59	0,94	SW. Сл.	Пас.	459. 9	392. 0	+12,8	392, 5			494,5	+12,3							Петровъ
7	600, 8	+13,8	600,74	-0,8	-1,1	1,58	0,94	SW. C.	Пас. и снѣгъ	460, 5	392, 5	+12,8	393, 0			496,2	+13,1							Петровъ
8	600. 8	+13,8	600,74	-0,9	-1,2	1,56	0,94	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	461. 1	390, 8	+12,8	391. 3			496,8	+13,3							Петровъ
9	600. 6	+13,7	600,56	-1,0	-1,3	1,54	0,94	SW. Сл.	Пас.	462. 0	389. 1	+12,9	389, 5			497,0	+13,4							Петровъ
10	600. 6	+13,7	600,56	-1,1	-1,4	1,53	0,94	SW. Сл.	Пас.	471. 1	390. 1	+12,8	390. 6			497,1	+13,3							Петровъ
11	600. 5	+13,6	600,43	-0,9	-1,2	1,56	0,94	SW. C.	Пас.	461. 0	388. 1	+12,8	388. 6			497,0	+13,3							Петровъ
12	600. 5	+13,5	600,48	-0,8	-1,1	1,58	0,94	SW. Сл.	снѣгъ. Пас.	461. 9	389. 1	+12,8	389, 6			497,0	+13,0							
13	600. 5	+13,3	600,50	-1,0	-1,2	1,59	0,96	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	462. 0	388. 1	+12,7	388, 7			497,2	+13,0							
14	600. 3	+13,2	600,32	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SW. Сл.	Пас. и снѣгъ	461. 1	388. 1	+12,4	389. 0			496,9	+12,9							
15	600. 0	+13,0	600,04	-1,0	-1,4	1,51	0,91	SW. Сл.	Пас.	457. 2	391. 1	+12,2	392. 2			496,4	+12,8							
16	599. 8	+12,8	599,86	-1,1	-1,4	1,53	0,94	SW. Сл.	Пас.	462. 2	386. 5	+12,0	387. 8			493,8	+12,7							
17	599. 7	+12,8	599,76	-1,1	-1,4	1,53	0,94	SW. сл.	Пас.	461. 2	387. 1	+12,0	388. 4			493,0	+12,5							Петровъ
18	599. 6	+14,0	599,59	-1,1	-1,5	1,49	0,91	S. Сл.	Пас.	460, 5	395. 4	+13,0	395. 7			494,0	+13,0							Петровъ
19	599. 8	+15,0	599,60	-1,6	-2,0	1,42	0,90	S. Сл.	Пас.	460, 5	395, 5	+14,0	394. 8			497,2	+14,0							Петровъ
20	599. 7	+15,0	599,50	-1,5	-1,9	1,44	0,91	S. Сл.	Пас.	459. 6	395. 0	+14,2	394. 1			499,2	+14,6		½			-1,6		Петровъ
21	599. 4	+15,0	599,20	-1,4	-1,8	1,45	0,91	S. Сл.	Пас.	458. 1	394, 4	+14,4	393. 3			496,8	+14,5							Петровъ
22	598. 9	+14,9	598,71	-1,3	-1,7	1,46	0,91	SO. Сл.	Пас.	456,8	394, 4	+14,4	393. 3			497,2	+14,6							Петровъ
23	598. 4	+14,6	598,25	-1,3	-1,6	1,49	0,94	SO. C.	Пас. и дождь	456. 6	395. 3	+14,1	394, 8			497,4	+14,5							Петровъ
			600,29	-0,92		1,55	0,93	SW18. S.4. SO2.																

30 декабря 1844г.

[illegible] январь месяцъ 5 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Час	Баром	Терм при Пом.	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм.	Терм при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	593.4	+13.2	593.42	+1.2	+0.2	1.58	0.78	S. C.	Об.	458.7	396.2	+12.9	396.6			487.1	+13.6							
1	593.2	+12.8	593.26	+0.8	+0.0	1.63	0.83	S. C.	Об.	459.8	392.4	+12.5	392.9			487.0	+13.0							
2	593.2	+12.0	593.36	+0.6	-0.1	1.64	0.86	S. C.	Об.	460.1	389.2	+11.9	390.6			488.0	+12.9							
3	593.2	+11.8	593.38	+0.6	-0.1	1.64	0.86	S. C.	Пас.	459.5	388.7	+11.5	390.5			488.0	+12.5							
4	593.1	+11.8	593.28	+0.8	+0.0	1.63	0.83	S. C.	Пас.	459.0	387.5	+11.2	389.6			487.9	+12.2							
5	592.8	+11.8	592.98	+0.8	+0.0	1.63	0.83	S. C.	Пас.	459.2	387.9	+11.2	390.0			487.8	+12.0							
6	592.5	+13.2	592.52	+0.5	-0.2	1.62	0.86	S. C.	Пас. и снѣгъ.	459.6	394.3	+12.0	395.6			488.0	+12.6							
7	592.3	+14.0	592.22	+0.5	-0.1	1.66	0.88	S. C.	Пас. и снѣгъ.	459.8	395.2	+13.0	395.5			488.0	+13.3							
8	591.8	+13.9	591.73	+0.5	-0.1	1.66	0.88	S. C.	Пас. и снѣгъ.	459.7	395.9	+13.1	396.1			488.0	+13.6							
9	591.3	+13.7	591.26	+0.4	-0.1	1.68	0.90	S. C.	Пас. и снѣгъ.	459.9	393.9	+13.0	394.2			488.0	+13.7							
10	591.2	+13.7	591.16	+0.5	0.0	1.70	0.90	S. C.	Пас. и снѣгъ.	462.8	396.4	+13.0	396.7			488.0	+13.6		1/4.					
11	591.1	+13.6	591.07	+0.8	+0.3	1.73	0.90	S. C.	Пас. и снѣгъ.	464.8	394.0	+13.0	394.3			488.0	+13.5							
12	591.1	+13.3	591.10	+0.9	+0.4	1.74	0.90	S. C.	Пас. и снѣгъ.	467.0	390.6	+12.8	391.1			487.8	+13.2							
13	591.2	+13.0	591.24	+0.9	+0.4	1.74	0.90	S. C.	Пас.	461.2	389.5	+12.5	390.3			488.0	+13.0							
14	591.2	+12.9	591.25	+0.9	+0.4	1.74	0.90	S. C.	Пас.	459.9	390.5	+12.2	391.6			488.0	+12.9							
15	591.2	+12.8	591.26	+1.0	+0.5	1.75	0.90	S. C.	Пас.	459.1	389.5	+12.2	390.6			486.0	+12.8							
16	591.2	+13.0	591.24	+1.0	+0.5	1.75	0.90	S. C.	Пас.	459.5	390.9	+12.7	391.5			485.0	+13.0							
17	591.2	+15.0	591.00	+1.0	+0.6	1.80	0.92	S. Ум.	Пас.	459.8	396.5	+13.8	396.0			485.8	+13.9							
18	591.1	+14.9	590.91	+1.0	+0.5	1.75	0.90	S. Ум.	Пас.	460.2	396.2	+14.1	395.4			485.8	+14.5							
19	591.1	+14.8	590.93	+1.0	+0.5	1.75	0.90	S. Ум.	Пас.	460.2	394.8	+14.2	393.9			485.8	+14.5							
20	591.0	+14.8	590.83	+1.1	+0.6	1.77	0.90	S. Ум.	Пас.	459.1	394.3	+14.2	393.4			485.8	+14.5							
21	590.8	+14.7	590.64	+1.2	+0.6	1.75	0.88	S. Ум.	Пас.	458.0	394.8	+14.1	394.0			485.9	+14.5		1/8.		+0.4			
22	590.2	+14.5	590.06	+1.2	+0.6	1.75	0.88	S. Ум.	Пас.	456.1	397.3	+14.0	396.6			485.9	+14.5							
23	589.6	+14.4	589.47	+1.2	+0.6	1.75	0.88	S. Ум.	Пас.	455.8	400.2	+13.9	399.6			486.0	+14.3							
	591.65	+0.85				1.70	0.88	S. 24.																

Тумашевъ. Петровъ. Тумашевъ. Петровъ.

22.	609.6	+12.0	609.7[illegible]							
23.	609.6	+12.0	609.76	2.0	2.5	1.34	0.88	S. Ум.	Пас.	[illegible]
	608.90	-0.99.				1.48	0.89.	SW. 22 S. 2.		

31 декабря 1844 г.

3.	594,3	+13,3	594,28	-4,3	-4,6	1,13	0,91	W. Сл.	Пас:	473,7	370,6	+12,8	371,1			478,2	+13,3						
4.	594,5	+13,3	594,48	-4,2	-4,5	1,14	0,91	NW. Сл.	Обл:	463,0	387,9	+12,5	388,7			484,0	+13,1						
5	594,5	+14,3	594,39	-4,4	-4,8	1,08	0,88	NW. Сл.	Пас:	465,9	393,4	+13,1	393,6			487,7	+13,5						
6.	597,6	+15,9	597,29	-6,6	-7,0	0,87	0,87	NW. ог. Сл.	Я.	461,9	389,8	+14,6	388,5			491,2	+14,6						
7	598,4	+15,8	598,10	-8,6	-9,0	0,71	0,83	Т.	Я.	459,9	394,4	+14,7	393,0			493,2	+14,9						
8.	599,0	+15,2	598,77	-9,9	-10,2	0,63	0,88	Т.	Я.	461,5	392,4	+14,4	391,3			490,4	+14,8		1/8.				
9.	599,5	+14,8	599,32	-11,3	-11,5	0,59	0,92	Т.	Я.	463,1	390,6	+14,0	389,9			493,0	+14,6						
10.	599,8	+14,3	599,68	-11,1	-11,3	0,60	0,92	W. ог. Сл.	Я.	459,1	393,4	+13,8	392,9			492,2	+14,2						
11	600,1	+13,9	600,03	-10,9	-11,1	0,61	0,92	W. ог. Сл.	Мон. об.	456,6	392,7	+13,3	392,7			492,8	+14,0						
12.	600,8	+13,6	600,77	-11,5	-11,7	0,58	0,92	W. ог. Сл.	Я.	464,3	391,6	+12,9	392,0			491,0	+13,7						
13.	601,2	+13,3	601,20	-11,8	-12,0	0,56	0,90	W. ог. Сл.	Я.	465,5	383,7	+12,6	384,4			489,0	+13,3						
14.	601,8	+12,7	601,88	-11,4	-11,6	0,58	0,92	W. ог. Сл.	Я.	463,1	384,4	+12,1	385,6			487,8	+13,0						
15.	602,1	+12,4	602,21	-11,3	-11,5	0,59	0,92	W. Сл.	Я.	461,4	387,3	+11,6	389,0			487,6	+12,7						
16.	602,7	+11,7	602,90	-10,9	-11,1	0,61	0,92	W. Сл.	Я.	463,1	390,9	+11,3	392,9			кар. 474,7	+12,3						
17.	602,9	+11,4	603,13	-10,5	-10,7	0,63	0,93	W. Сл.	Я.	462,3	385,4	+10,8	387,9			474,1	+12,2						
18.	603,1	+11,7	603,30	-11,1	-11,3	0,60	0,92	W. Сл.	Я.	461,9	392,3	+10,8	394,8			472,8	+11,9						
19.	603,7	+12,9	603,75	-11,9	-12,0	0,58	0,95	W. Сл.	Я.	460,1	390,8	+11,6	392,5			473,9	+12,3						
20.	603,8	+12,2	603,94	-10,7	-10,8	0,65	0,96	W. ог. Сл.	Я.	460,2	390,8	+11,5	392,6			474,1	+12,2					-11,9.	
21.	603,7	+11,8	603,89	-10,7	-10,8	0,65	0,96	SW. ог. Сл.	Я.	460,8	390,2	+11,2	392,3			473,3	+12,0						
22.	603,4	+11,7	603,60	-7,2	-7,4	0,88	0,93	SW. Сл.	Пас.	459,0	386,6	+10,9	389,0			472,7	+11,9						
23.	603,3	+11,7	603,50	-6,3	-6,6	0,92	0,91	SW. Ум.	Пас.	458,4	385,3	+10,9	387,7			471,8	+11,8						

599,55. -8,81. 0,77. 0,92. NW3 W15 SW7 Ум3.

Тумановъ (Расовскій. Тумановъ) (Расов…

… обсерваторіи съ Генваря мѣсяцъ 5 число 1845 года По Новому стилю средняго …

Часы	Баром.	Терм. при	Баром.	Термомет.

31 декабря
1844г.

Генварь 31го числа 1844 года По Новому стилю

3	593. 2.	+11.8.	593.38.	+0.6	-0.1.	1.64.	0.86.	S. C.	Пас.	459. 5.	388. 7.	+11.5.	390. 5.			488.0	+12.5.				
4	593. 1	+11.8.	593.28.	+0.8.	±0.0	1.63.	0.83.	S. C.	Пас.	459. 0.	387. 5.	+11.2.	389. 6.			487.9	+12.2.				
5	592. 8.	+11.8.	592.98.	+0.8.	±0.0	1.63.	0.83.	S. C.	Пас.	459.2.	387. 9.	+11.2.	390. 0			487.8	+12.0.				
6.	592. 5.	+13.2	592.52	+0.5	-0.2.	1.69	0.86.	S. C.	Пас. и снѣгъ.	459. 6	394. 3.	+12.0	395. 6			488.0	+12.6.				
7	592. 3.	+14.0.	592.22	+0.5	-0.1.	1.66	0.88.	S. C.	Пас. и снѣгъ.	459.8	395. 2.	+13.0	395. 5			488.0	+13.3				
8	591. 8.	+13.9.	591.73.	+0.5.	-0.1.	1.66.	0.88.	S. C.	Пас. и снѣгъ.	459. 7.	395. 9.	+13.1.	396. 1.			488.0	+13.6.		1/4.		
9.	591. 3.	+13.7.	591.26.	+0.4	-0.1.	1.68	0.90.	S. C.	Пас. и снѣгъ.	459. 9.	393. 9.	+13.0	394. 2			488.0	+13.7				
10.	591. 2.	+13.7.	591.16.	+0.5	-0.0.	1.70	0.90.	S. C.	Пас. и снѣгъ.	462. 8.	396. 4.	+13.0	396. 7.			488.0	+13.6.				
11	591. 1.	+13.6	591.07.	+0.8	+0.3.	1.73	0.90.	S. C.	Пас. и снѣгъ.	464. 8	394. 0.	+13.0	394. 3.			488.0	+13.5				
12	591. 1.	+13.3.	591.10.	+0.9.	+0.4.	1.74	0.90.	S. C.	Пас. и снѣгъ.	467. 0.	390. 6.	+12.8.	391. 1.			487.8.	+13.2				
13	591. 2.	+13.0	591.24	+0.9.	+0.4.	1.74.	0.90.	S. C.	Пас.	461. 2.	389. 5.	+12.5.	390. 3.			488.0	+13.0.				
14	591. 2.	+12.9.	591.25.	+0.9.	+0.4.	1.74.	0.90.	S. C.	Пас.	459. 9.	390. 5.	+12.2	391. 6			488.0.	+12.9.				
15.	591. 2.	+12.8.	591.26	+1.0.	+0.5.	1.75.	0.90.	S. C.	Пас.	459. 1.	389. 5.	+12.2	390. 6.			486.0	+12.8.				
16.	591. 2.	+13.0	591.21	+1.0.	+0.5.	1.75.	0.90.	S. C.	Пас.	459. 5.	390. 9.	+12.7	391. 5			485.0	+13.0				
17	591. 2.	+15.0	591.00	+1.0.	+0.6.	1.80	0.92.	S. Ум.	Пас.	459. 8.	396. 5.	+13.8.	396. 0.			485.8.	+13.9				
18	591. 1.	+14.9.	590.91.	+1.0.	+0.5	1.75.	0.90.	S. Ум.	Пас.	460. 2	396. 2.	+14.1.	395. 4.			485.8	+14. 5.				
19	591. 1.	+14.8	590.93	+1.0.	+0.5	1.75	0.90.	S. Ум.	Пас.	460. 2.	394. 8.	+14. 2	393. 9.			485.8	+14. 5.		1/8.		+0. 4.
20.	591. 0.	+14.8	590. 83	+1. 1.	+0. 6.	1.77	0.90.	S. Ум.	Пас.	459.1.	394. 3.	+14. 2	393. 4.			485.8	+14. 5.				
21.	590. 8.	+14. 7.	590.64	+1. 2	+0. 6.	1.75	0.88.	S. Ум.	Пас.	458. 0	394. 8.	+14.1.	394. 0.			485.9	+14. 5				
22	590. 2.	+14. 5	590.06.	+1. 2	+0. 6.	1.75	0.88.	S. Ум.	Пас.	456. 1.	397. 3.	+14. 0.	396. 6.			485.9	+14. 5.				
23.	589. 6.	+14. 4	589.47.	+1. 2.	+0. 6.	1.75.	0.88.	S. Ум.	Пас.	455. 8	400. 2	+13.9.	399. 6.			486.0	+14. 3.				
			591.65.	+0.85.		1.70.	0.88.	S. 24.													

Петровъ. — Журавлевъ. — Петровъ. — Жу[...]

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 31е число 1844 года По Новому стилю

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила c	30.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,4	+14,4	592,27	5,4	5,7	1,01	0,91	W.Сл.	Пас.	461,4	386,8	+13,6	386,5			481,6	+13,9							Орловскій
1	593,0	+14,1	592,91	5,0	5,2	1,10	0,95	W.Сл.	Пас.	454,3	384,3	+13,3	384,3			480,7	+13,7							
2	593,7	+13,7	593,66	4,5	4,7	1,15	0,94	W.Сл.	Пас.	470,6	379,3	+13,1	379,5			478,6	+13,5							
3	594,3	+13,5	594,22	4,3	4,6	1,13	0,91	W.Сл.	Пас.	473,7	370,6	+12,8	371,1			478,2	+13,3							Тулиновъ
4	594,5	+13,5	594,48	4,2	4,5	1,14	0,91	NW.Сл.	Обл.	463,0	387,9	+12,5	388,7			484,0	+13,1							
5	594,5	+14,3	594,39	4,4	4,8	1,08	0,88	NW.Сл.	Пас.	465,9	393,4	+13,1	393,6			487,7	+13,5		/8.					
6	597,6	+15,9	597,29	6,6	7,0	0,87	0,87	NW.сл.	Я.	461,9	389,8	+14,6	388,5			491,2	+14,6							
7	598,4	+15,8	598,10	8,6	9,0	0,71	0,83	Ш.	Я.	459,9	394,4	+14,7	393,0			493,2	+14,9							
8	599,0	+15,2	598,77	9,9	10,2	0,63	0,88	Ш.	Я.	461,5	392,4	+14,4	391,3			490,4	+14,8							
9	599,5	+14,8	599,32	-11,3	-11,5	0,59	0,92	Ш.	Я.	463,1	390,6	+14,0	389,9			493,0	+14,6							Орловскій
10	599,8	+14,3	599,68	-11,1	-11,3	0,60	0,92	W.оч.Сл.	Я.	459,1	393,4	+13,8	392,9			492,2	+14,2							
11	600,1	+13,9	600,03	-10,9	-11,1	0,61	0,92	W.оч.Сл.	Тон.об.	456,6	392,7	+13,3	392,7			492,8	+14,0							
12	600,8	+13,6	600,77	11,5	11,7	0,58	0,92	W.оч.Сл.	Я.	464,3	391,6	+12,9	392,0			491,0	+13,7							
13	601,2	+13,3	601,20	11,8	12,0	0,56	0,90	W.оч.Сл.	Я.	465,5	383,7	+12,6	384,4			489,0	+13,3							
14	601,8	+12,7	601,88	11,4	11,6	0,58	0,92	W.оч.Сл.	Я.	463,1	384,4	+12,1	385,6			487,8	+13,0							Орловскій
15	602,1	+12,4	602,21	11,3	11,5	0,59	0,92	W.Сл.	Я.	461,4	387,3	+11,6	389,0			487,6	+12,7							
16	602,7	+11,7	602,90	10,9	11,1	0,61	0,92	W.Сл.	Я.	463,1	390,9	+11,3	392,9			кар. 474,7	+12,3							
17	602,9	+11,4	603,13	10,5	10,7	0,63	0,93	W.Сл.	Я.	462,3	385,4	+10,8	387,9			474,1	+12,2						11,9.	
18	603,1	+11,7	603,30	-11,1	-11,3	0,60	0,92	W.Сл.	Я.	461,9	392,3	+10,8	394,8			472,8	+11,9							Тулиновъ
19	603,7	+12,9	603,75	-11,9	12,0	0,58	0,95	W.Сл.	Я.	460,1	390,8	+11,6	392,5			473,9	+12,3							
20	603,8	+12,2	603,94	-10,7	10,8	0,65	0,96	W.оч.Сл.	Я.	460,2	390,8	+11,5	392,6			474,1	+12,2							
21	603,7	+11,8	603,89	-10,7	10,8	0,65	0,96	SW.оч.Сл.	Я.	460,8	390,2	+11,2	392,3			473,3	+12,0							
22	603,4	+11,7	603,60	-7,2	-7,4	0,88	0,93	SW.Сл.	Пас.	459,0	386,6	+10,9	389,0			472,7	+11,9							
23	603,3	+11,7	603,50	6,3	6,6	0,92	0,91	SW.ум.	Пас.	458,4	385,3	+10,9	387,7			471,8	+11,8							
			599,55	-8,81		0,71	0,92																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Январь мѣсяцъ 2е число 1845 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское Время

Час	Бар.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная тепло отдельн.	Наименьшая температура	Примечание	Наблюд.
0	595,1	+13,5	595,08	+0,4	-0,2	1,64	0,88	W. C.	Пас.	458,3	390,2	+12,7	390,8			481,3	+13,0							Суловскій Тумашевъ
1	595,2	+13,2	595,22	+0,2	-0,2	1,68	0,92	W. C.	Пас.	458,7	386,5	+12,4	387,4			480,8	+13,0							
2	595,4	+13,0	595,44	-0,1	-0,6	1,60	0,90	W. C.	Об.	459,4	385,2	+12,1	386,4			480,1	+12,9							
3	595,7	+13,0	595,74	-0,3	-0,7	1,61	0,92	W. C.	Об.	458,7	380,3	+12,0	381,6			479,2	+12,8							
4	595,8	+12,9	595,85	-0,2	-0,8	1,55	0,88	W. C.	Об.	458,9	386,7	+11,9	388,1			478,5	+12,6							
5	596,3	+13,6	596,27	-0,0	-0,5	1,61	0,90	W. C.	Об.	468,3	392,7	+12,5	393,5			474,5	+13,0							
6	597,0	+15,9	596,78	+0,4	-0,2	1,64	0,88	W. C.	Я.	473,7	402,8	+13,9	402,2			477,8	+13,9							
7	597,5	+15,3	597,27	-0,1	-0,6	1,60	0,90	W. C.	с Моб.	461,8	396,7	+14,3	395,8			479,8	+14,2							
8	598,0	+15,3	597,77	-0,4	-0,8	1,59	0,92	W. C.	Сбл.	462,2	395,5	+14,3	394,5			480,6	+14,4							
9	598,3	+15,3	598,06	-0,2	-0,6	1,62	0,92	W. C.	Я.	465,4	398,1	+14,4	397,0			480,9	+14,5							
10	598,7	+15,3	598,46	-1,2	-1,5	1,51	0,94	W. Ум.	Я.	476,0	398,5	+14,4	397,4			481,6	+14,5							
11	599,0	+15,2	598,77	-1,1	-1,4	1,53	0,94	W. Ум.	Я.	463,9	389,9	+14,4	388,8			481,4	+14,6							
12	599,2	+14,8	599,02	-1,1	-1,4	1,53	0,94	W. Ум.	Я.	461,4	389,4	+14,2	388,5			481,0	+14,4							
13	599,9	+14,7	599,73	-2,2	-2,4	1,42	0,96	W. Сл.	Я.	459,4	388,3	+13,9	387,7			480,5	+14,3							
14	600,5	+14,5	600,36	-1,7	-2,0	1,44	0,93	W. Ум.	Я.	459,9	388,5	+13,7	388,1			480,0	+14,1							
15	600,5	+14,2	600,39	-1,9	-2,2	1,42	0,93	W. Ум.	Об.	461,5	391,5	+13,5	391,3			479,5	+13,9							
16	600,9	+13,9	600,83	-1,6	-1,9	1,46	0,94	W. Сл.	Об.	460,4	389,3	+13,3	389,3			478,6	+13,6							
17	601,1	+13,7	601,05	-0,8	-1,2	1,54	0,91	W. Сл.	Пас.	461,2	388,4	+13,1	388,6			485,8	+13,4							
18	601,3	+13,4	601,29	-2,1	-2,4	1,39	0,93	W. очсл.	Пас.	461,1	389,4	+12,8	389,9			483,0	+13,2							
19	601,4	+13,5	601,28	-1,8	-2,1	1,43	0,93	m.	Пас.	461,0	389,6	+12,8	390,1			484,2	+13,2					-2,9		
20	601,6	+13,9	601,53	-0,7	-1,0	1,59	0,94	SW. очсл.	Пас.	460,5	391,9	+13,0	392,2			481,5	+13,6							
21	601,7	+14,0	601,62	-0,4	-0,7	1,63	0,94	SW. очсл.	Пас.	456,5	394,9	+13,4	394,8			482,9	+13,9							
22	601,4	+14,0	601,32	-0,1	-0,5	1,63	0,92	SW. очсл.	Пас.	455,2	393,4	+13,3	393,4			482,8	+13,8							
23	601,4	+14,0	601,32	+0,0	-0,5	1,61	0,90	SW. очсл.	Пас.	456,5	392,3	+13,3	392,3			482,5	+13,8							
			598,77	-0,71		1,55	0,92	W19 SW4 m1																

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 1е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608.7	+13,2	608,72	-11,2	11,6	0,53	0,83	т.	cЯ.	456.0	394.0	+11,9	395,4			438.2	+11,9							Орловскій
1.	608.9	+12,9	608,95	-10,8	-11,2	0,55	0,83	т.	cЯ.	455.1	395.5	+11,6	397,2			437,6	+11,9							
2.	608.9	+12,6	608,99	-10,7	-11.1	0,56	0,83	т.	cЯ.	458.2	393,6	+11,4	395,5			437,0	+11,8							
3	609.0	+11,7	609,20	-11,4	-11,7	0,55	0,87	т.	cЯ.	460.7	393,9	+10,9	396,3			435,7	+11,4							
4	609.0	+11,5	609,22	-12,3	-12,6	0,49	0,85	т.	cЯ.	461,4	390,0	+10,4	392,9			433,9	+11,1							Тумашевъ
5.	609.0	+12,4	609,11	-12,3	-12,6	0,49	0,85	т.	cЯ.	460.8	395,6	+10,8	398,1			434,0	+11,1							
6.	609,2	+13,9	609,13	-12,5	-12,8	0,48	0,85	т.	Я.	459,0	395,4	+12,0	396,7			437,8	+12,0							
7.	609,2	+13,9	609,13	-12,6	-12,9	0,48	0,84	т.	Я.	462,3	397,1	+12,2	398,2			439,2	+12,3							
8.	609,1	+13,6	609,07	-12,8	-13,0	0,50	0,90	т.	Я.	463,2	397,2	+12,0	398,5			439,7	+12,3							
9.	609,3	+13,1	609,33	-13,0	-13,2	0,49	0,90	т.	Я.	463,0	397,6	+11,9	399,0			439,2	+12,2							
10.	609,3	+12,9	609,35	-13,3	-13,5	0,47	0,90	т.	Я.	464,9	394,9	+11,7	396,5			438,9	+12,0							Орловскій
11.	609,3	+12,5	609,40	-13,4	-13,6	0,47	0,90	т.	Я.	463,6	396,0	+11,3	398,0			438,2	+11,9							
12	609.3	+12,4	609,41	-13,5	-13,7	0,46	0,90	т.	cЯ.	457.1	395.1	+11.1	397,3			438.0	+11,7							
13.	609.3	+12,0	609,46	-13,8	-14,0	0,45	0,90	т.	cЯ.	465.8	394,2	+10,7	396,8			437,2	+11,4							
14	609.3	+11,6	609,51	-14,7	-14,9	0,41	0,91	т.	cЯ.	461,9	396,8	+10,4	399,7			434,7	+11,1							
15	609,3	+11,3	609,55	-15,7	-15,8	0,38	0,95	т.	Я.	462,7	390,7	+10,1	393,9			434,3	+10,9							
16.	609,2	+10,6	609,53	-15,5	-15,6	0,41	0,96	т.	cЯ.	463.4	395,8	+9,6	399,5			432,3	+10,6							Тумашевъ
17.	609,1	+10,6	609,43	-15,7	-15,8	0,38	0,95	т.	Я.	463.5	396,1	+9,5	399,9			430,2	+10,6							
18.	608,9	+10,9	609,20	-16,1	-16,2	0,38	0,95	т.	Я.	463,6	399,3	+9,7	402,9			430,2	+10,3							
19.	609,0	+13,6	608,97	-16,5	-16,6	0,36	0,95	т.	тум.	464,7	399,0	+11,2	401,1			433,7	+11,2							
20.	608,9	+13,0	608,94	-15,1	-15,2	0,43	0,96	т.	Тум.	462,7	397,3	+11,5	399,1			434,1	+11,8					-16,5		
21.	608,6	+13,0	608,64	-14,6	-14,8	0,41	0,91	т.	Тум.	463,4	401,1	+11,4	403,0			436,2	+11,8							
22.	608,7	+13,0	608,74	-13,1	-13,2	0,51	0,95	т.	Я.	457,8	397,6	+11,5	399,4			436,8	+11,8							
23.	608,4	+13,2	608,42	-12,2	-12,5	0,50	0,85	т.	Я.	457,4	392,5	+12,0	393,8			437,2	+11,9							
			609,14	-13,45		0,46	0,90	т. 24																

С. Петербургская Обсерватория февраль мѣсяцъ 2е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Час.	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13¼	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтал.	Терм.	Гориз. Сил. при 13¼	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13¼	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607.8.	+13.3	607.50.	-10.8	-11.2	0.55.	0.83.	W.	Я.	455.1.	393.0.	+12.0	394.3.			438.0	+11.8							1.го
1.	607.4.	+13.2	607.42.	-10.3	-10.8	0.56	0.80.	W.	Я.	453.6	395.4.	+11.9	396.8.			438.0	+11.9							
2.	607.0.	+13.2	607.02.	-10.3	-10.8	0.56.	0.80.	W.	Я.	456.0	392.8.	+12.0	394.1.			438.2	+12.0.							въ
3.	606.6.	+12.4	606.71.	-10.7	-11.3.	0.51.	0.76.	W.	Я.	459.1.	389.8.	+11.6	391.5.			438.8	+12.0							
4.	606.3.	+12.3	606.43.	-11.4	-11.8.	0.51.	0.79.	W.	Я.	461.2.	388.6.	+11.4	390.5.			436.0	+11.4							
5.	605.8.	+14.2.	605.69	-11.6	-12.0	0.51.	0.81.	W.	Я.	465.5.	393.0.	+12.0	394.3.			437.0	+11.9							
6.	605.5.	+14.8	605.32.	-12.0	-12.4	0.48.	0.81.	W.	Я.	466.0	391.6.	+12.8	392.1.			440.0	+12.5.							ию
7.	604.6.	+14.6	604.45.	-12.8	-13.1	0.47.	0.84.	W.	Я.	466.0.	397.4.	+12.8	397.9.			441.0	+12.8.							
8.	604.2.	+14.0	604.12.	-13.4	-13.6	0.47.	0.90.	W.	Я.	467.2.	395.5.	+12.7	396.1.			441.8.	+12.8.							
9.	603.7.	+13.6	603.67.	-13.7	-13.9	0.45.	0.90.	W.	Я.	468.2.	400.9.	+12.3.	401.9.			441.8	+12.5.							
10.	603.3.	+13.2	603.32.	-13.8	-14.0	0.45.	0.90.	W.	Я.	464.2.	396.9.	+12.1.	398.1.			441.2.	+12.3.							
11.	602.3.	+12.9.	602.35.	-13.9	-14.1.	0.44.	0.90.	W.	Я.	460.5.	398.5.	+11.6	400.2.			440.2	+12.0.							ма
12.	601.9.	+12.8	601.96.	-13.9	-14.1	0.44.	0.90.	W.	Я.	460.2.	396.6.	+11.2	398.7.			439.8	+11.9.							
13.	601.3.	+12.2.	601.44.	-14.1	-14.3	0.43.	0.91.	W.	Я.	460.2.	395.6.	+10.9.	398.0.			438.5.	+11.7.							
14.	600.5.	+11.8.	600.68.	-14.4	-14.6.	0.42.	0.91.	W.	Я.	462.0.	395.2.	+10.5.	398.0.			437.5.	+11.2.							Шу
15.	599.8.	+11.4	600.03.	-14.5.	-14.7.	0.41.	0.91.	W.	Я.	461.0.	393.5.	+10.0.	396.8.			436.5.	+11.0.							
16.	599.4.	+11.2.	599.66.	-14.2	-14.4	0.43.	0.91.	W.	Я.	460.4.	393.5.	+9.9.	396.9.			434.0	+10.8.							
17.	598.8.	+12.0.	598.96.	-13.8	-14.0	0.45.	0.90.	W.	об. ок. горизон	461.2.	396.5.	+10.6	399.2.			434.0	+10.9.							
18.	598.2.	+14.2.	598.09.	-13.4	-13.6	0.47	0.90.	SO. Сл.	Об.	461.9.	398.5.	+12.0	399.8.			438.0	+11.9					-14.5		Петровъ.
19.	597.5.	+14.5	597.36	-12.7	-13.0	0.47	0.84	SO. Сл.	Об.	461.9	399.0	+12.4	399.9			440.7	+12.5							
20.	596.7	+14.6	596.55	-12.9	-12.5	0.50	0.85	SO. Ум	Пас.	461.8	399.0	+12.8	399.5			442.7	+12.7							
21.	596.0.	+14.6	595.85	-10.7	-11.1	0.56	0.83	SO. Ум	Пас.	459.5	396.8	+12.8	397.3.			443.2	+12.8							
22.	595.3.	+14.4	595.17	-9.2	-9.8	0.60	0.78	SO. Ум	Пас.	456.9	396.5.	+12.8	397.0.			444.0	+12.8							
23.	595.0	+14.4	594.87	-9.1	-9.7	0.61.	0.78	SO. Ум	Пас.	456.9	397.2	+12.8	397.7			444.0	+12.8							

601,87 -12,37 0,49 0,85. SO.6. ш.18.

598.11 0.71 1.55 0.92 W19 SW4 ш.1

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 24е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм при Нам	Баром при 13¼	Термометр №1	№2	ε'	ε/ε	Ветеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизонт	Терм	Горизонт при 13¼	Вертикальн Сила С.	Ю.	Средн	Терм	Верт при 13¼	Дождь или Снегъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан	Наблюд
0	603. 9.	+13. 9	603,83.	-3. 6.				SO. Сл.	Об.	450. 4.	400. 6.	+13. 3.	400. 6.			417, 5	+13, 5.							
1	604. 4.	+14. 8.	604,22.	-3. 7.				SO. Сл.	Раз. облака	448, 9.	404. 3.	+13. 9.	403. 7.			417. 7.	+13. 8.							Петровъ
2	604. 8.	+15. 6.	604,52.	-3. 7.				SO. Сл.	Ясно.	463. 8.	406. 2.	+14,8.	404. 7.			420. 0	+14. 5.							
3	604. 9.	+15, 5.	604,64.	-3. 9.				SO. Сл.	Около гор. об.	456. 7.	403. 3.	+14,8.	401. 8.			421. 8.	+14. 8.							
4	605. 0.	+14. 3.	604,88.	-5. 0.				SO. Сл.	Мног. об.	488. 2.	416. 9.	+14,0	416. 2.			420, 5	+14. 6.							
5	605. 7.	+14. 5	605,56.	-6. 0.				SO. Сл.	Мног. об.	462. 0.	410. 3.	+13, 8	409. 8.			418. 8.	+14. 0.							
6	605. 9.	+16,7.	605,49.	-5, 6				SO. Сл.	Мног. об.	461. 9.	408. 5.	+15,2.	406. 6.			421. 8.	+14. 9.							
7	605. 9.	+16,4	605,53.	-5, 2.				О. Ум.	Об.	476. 9.	447. 0.	+15,4	444. 9.			426. 0.	+15. 2.							
8	605. 8.	+16,0	605,48.	-5, 2.				О. Ум.	Пас.	494. 5.	429. 9.	+15,2	428. 0.			428. 0.	+15. 2.							
9	605. 5.	+15,9	605,19.	-5, 4.				О. Ум.	Пас.	480. 6.	383. 9.	+15,0	382. 2.			428, 5.	+15. 0.							Тулиневъ
10	604. 7.	+15,5.	604,44.	-6. 0.				О. Ум.	Пас.	467. 7.	396. 6.	+14,9.	395. 0.			430. 0.	+15. 0.							
11	604. 4.	+15,0	604,20.	-5. 7.				О. Ум.	Пас.	469. 2.	396. 1.	+14,5.	394. 9.			427. 0.	+14. 9.							
12	604. 1.	+14,9	603,91.	-5, 0				О. Ум.	Пас.	454. 0.	394. 4.	+14,3.	393. 4.			427, 0	+14. 8.							
13	603. 7.	+14,6	603,55.	-4. 5.				О. Ум.	Пас.	455. 6.	406. 1.	+14,0	405. 4.			426. 8.	+14. 3.							
14	603. 3.	+14,3	603,18.	-4. 1.				О. Ум.	Пас.	468. 0	408. 2.	+13,8	407. 7.			425, 0	+14, 0							
15	602. 9.	+13,9	602,83.	-3, 4				О. Ум.	Пас.	469. 9.	400. 2.	+13,2	400. 3			424. 8	+13. 9							
16	602. 9.	+13,9.	602,83.	-2. 2.				О. Ум.	Пас.	465. 4	401. 0.	+13. 2	401. 1.			421, 5	+13, 7							
17	602. 9.	+16,2	602,55.	-1, 9				О. С.	Пас.	466. 2.	408. 4.	+15,0	406. 7.			423, 0	+14. 7.							
18	602. 9.	+17. 1.	602,44.	-1. 6.				SO. С.	Пас.	453. 8.	402. 4.	+15,8	399. 9.			428. 0	+15. 7							
19	602. 8.	+17. 2.	602,33.	-1. 7.				SO. С.	Пас.	454. 3.	411. 8.	+16. 0.	409. 1.			430, 2	+16. 0.							
20	602. 8.	+16. 9	602,37.	-1. 7.				SO. С.	Пас.	466. 0.	398. 6	+16. 0.	395. 9.			430, 3.	+16, 0.					-6. 0.		Петровъ
21	602. 9.	+16. 7.	602,49.	-1. 3.				SO. С.	Пас.	454. 7	395. 3.	+15, 9.	392. 7.			429. 0	+16. 0.						30.' шелъ снѣжокъ.	
22	602. 9.	+16. 5	602,51.	-1. 0.				SO. С.	Пас.	457. 1.	402. 9.	+15. 7	400. 5.			428, 0	+15, 8							
23	602. 9.	+16. 0.	602,58.	-0. 6.				SO. С.	Пас.	457, 5	405. 4.	+15, 5	403. 2.			427. 8	+15, 8							

603, 81 – 3, 67. SO 13. 0. 11.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 25 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Бар. при 13⅓	Дождь и снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная температура	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	602,9	+15,6	602,62	+0,2				SO. C.	Пас.	460,7	406,1	+15,3	404,1			427,2	+15,6							Орловскій
1	602,9	+15,4	602,65	+0,3				SO. C.	Пас.	452,9	410,5	+15,1	409,7			426,2	+15,4							
2	603,0	+15,5	602,76	-0,2				SO. C.	Пас.	455,5	402,8	+14,9	401,2			423,6	+15,5							
3	603,1	+15,2	602,87	+0,1				SO. C.	Пас.	479,6	409,2	+14,7	407,8			421,2	+15,0							
4	603,2	+14,9	603,01	+0,1				SO. C.	Пас.	467,0	397,3	+14,6	396,0			417,1	+14,9							
5	603,3	+16,0	602,98	+0,2				SO. C.	Пас.	462,9	413,2	+15,4	411,1			419,6	+15,2							
6	603,3	+16,2	602,95	-0,5				SO. C.	Пас.	474,0	430,2	+15,8	427,7			424,2	+15,9							Тумашевъ 2й
7	603,2	+16,1	602,96	-1,0				SO. C.	Об.	475,7	417,0	+15,7	414,6			425,7	+15,9							
8	603,2	+16,2	602,85	-1,7				SO к C.	Об.	474,1	413,5	+15,7	411,1			425,8	+15,9							
9	603,3	+16,0	602,98	-2,8				SO от C.	Пас.	467,5	402,0	+15,5	399,8			425,0	+15,9							
10	603,4	+15,7	603,11	-4,3				SO от C.	Об.	465,8	411,4	+15,1	409,6			425,0	+15,7							
11	603,4	+14,9	603,21	-4,8				SO от C.	Об.	458,0	401,9	+14,8	400,4			425,2	+15,1							
12	603,5	+14,7	603,33	-5,5				SO от C.	Об.	436,3	397,0	+14,4	395,9			426,9	+14,9							Орловскій 2
13	603,3	+14,4	603,17	-5,8				SO от C.	Об.	473,0	401,8	+14,1	401,0			425,0	+14,6							
14	603,3	+13,9	603,23	-5,8				SO от C.	Об.	479,7	396,3	+13,6	396,0			422,0	+14,2							
15	603,2	+13,6	603,17	-6,0				SO от C.	Об.	466,6	394,8	+13,3	394,8			419,7	+13,9							
16	603,2	+13,3	603,20	-6,3				SO от C.	Об.	464,4	398,5	+12,9	398,9			416,6	+13,6							
17	603,4	+13,3	603,40	-6,8				SO. C.	Пас.	464,5	400,5	+13,0	400,8			413,8	+13,3							
18	603,7	+14,6	603,55	-7,2				SO. C.	Пас. и снѣгъ	465,4	406,6	+13,6	406,3			415,3	+13,9							Тумашевъ 2й
19	603,9	+15,9	603,59	-6,9				SO. C.	Пас.	446,5	393,1	+14,7	392,7			422,9	+14,9							
20	603,9	+15,7	603,61	-6,7				SO. C.	Снѣгъ Пас. и	455,2	404,6	+14,7	403,2			424,3	+15,0					-7,2		
21	604,1	+15,7	603,81	-6,5				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	456,1	401,5	+14,6	400,2			424,8	+15,0							
22	604,1	+15,1	603,88	-6,0				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	456,3	390,2	+14,7	388,8			425,5	+15,0							
23	604,0	+15,2	603,77	-5,6				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	456,5	397,0	+14,7	395,6			425,1	+14,9							

603,19 -3,76   50,24

598,77 -0,71. 1,55. 0,92. W19. SW4. m1.

С. Петербургская Обсерватория Февраль месяцъ 26 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e'	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная температура	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603, 8	+14,9	603, 61	-5.5				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	453, 1	404, 6	+14,3	403, 6			425,0	+14,6							Тулаевъ
1	603, 5	+14,4	603, 37	-5.7				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	471, 0	397, 0	+14,0	396, 3			421, 0	+14,2							
2	603, 2	+14,2	603, 09	-6, 1				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	454, 9	387, 1	+13,8	386, 6			419,2	+14,0							
3	603, 0	+13,7	602,95	-6, 2				SO. Ум.	Пас.	456, 3	399, 2	+13,3	399, 2			418, 0	+13, 8							
4	603, 0	+13,0	603, 04	-6, 6				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	511, 6	432, 1	+12,8	432, 6			416, 2	+13,2							
5	603, 0	+13,3	603, 00	-7, 2				SO. Ум.	Об.	460, 5	401, 5	+12,8	402, 0			417, 0	+13,2							
6	603, 3	+16, 0	602,98	-7, 8				SO. Ум.	Много об.	464, 4	406, 1	+14, 6	404, 8			422, 8	+14, 8							Петровъ
7	603, 2	+16, 1	602,86	-7, 8				SO. Ум.	Много об.	463, 1	410, 4	+14, 9	408, 8			425,8	+15, 2							
8	603, 2	+15, 8	602, 90	-7, 6				SO. Ум.	Об.	462, 0	406, 9	+14, 9	405, 3			426, 5	+15, 2		1/3					
9	603, 0	+15,6	602, 72	-7, 3				SO. Ум.	Пас.	463, 5	411, 8	+14, 8	410, 3			427,0	+15, 1							
10	603, 0	+15, 4	602, 75	-6, 7				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	454, 0	410, 5	+14, 6	409, 2			428, 2	+15, 0							
11	602, 9	+15, 0	602, 70	-6, 7				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	473, 0	410, 0	+14, 4	408, 9			428,0	+14, 8							
12	602, 4	+14, 5	602, 26	-6, 8				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	453, 2	403, 4	+14,0	402, 7			427,0	+14, 4							Тулаевъ
13	602, 3	+14,2	602, 19	-6, 8				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	462, 0	405, 1	+13,8	404, 6			426, 4	+14,2							
14	601, 9	+13,7	601, 86	-7, 0				O. Ум.	Пас.	463, 0	395, 4	+13,2	395, 5			424,0	+13, 9							
15	601, 8	+13,3	601, 80	-7, 2				O. Ум.	Пас.	456, 5	392, 5	+12,9	392, 9			422,8	+13, 5							
16	601, 7	+13,0	601, 74	-7, 2				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	463, 1	402, 7	+12,4	403, 6			421,0	+13, 0							
17	601, 7	+13,0	601, 74	-7, 3				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	463, 2	401, 1	+12,3	402, 1			418, 8	+12, 9							
18	601, 8	+15, 5	601, 54	-7, 5				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	462, 9	407, 7	+13,8	407, 2			421,0	+13, 8							Петровъ
19	602, 0	+15, 8	601, 70	-7, 5				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	463, 5	406, 3	+14, 6	405, 0			425,0	+14, 8					-7, 8		
20	602, 2	+15, 6	601, 93	-7, 2				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	463, 2	405, 1	+14, 6	403, 8			426, 4	+14, 9		1¾					
21	602, 4	+15, 5	602, 14	-6, 9				SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	458, 9	398, 5	+14, 6	397, 2			426, 8	+14, 9							
22	602, 8	+15, 6	602, 52	-6, 4				SO. Ум.	Пас.	456, 0	393, 0	+14, 7	391, 6			426, 8	+14, 9							
23	603, 2	+15, 7	602, 91	-5, 9				SO. Ум.	Пас.	452, 7	398, 7	+14, 8	397, 2			427,0	+15, 0							
			602 51	-6,87				50,17. 07.																

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 23е число 1845. года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Вертик. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стѣны	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,4.	+14,9	600,21	-7,0	-8,0	0,65	0,68.	O. C.	Об.	446,5	398,6	+13,7	398,2.			417,4	+13,3							Тумашевъ 2й
1.	600,1	+15,0	599,90	-6,3	-7,4.	0,68.	0,66.	O. C.	Об.	447,6	405,8.	+13,9	405,2.			414,6.	+13,7							
2.	600,0	+14,9	599,81.	-6,1	-7,3	0,66	0,63.	O. C.	Об.	457,7	393,0	+13,9	392,4.			411,6	+13,8							
3	599,7	+14,1	599,61.	-6,2	-7,4	0,65.	0,63.	O. C.	Об.	461,6	400,6.	+13,3	400,6.			408,4	+13,5							
4	599,6.	+13,7	599,56.	-6,5.	-7,6.	0,67.	0,66.	O. C.	Об.	458,7.	404,1	+12,9	404,5.			407,5	+13,0.							
5.	599,5.	+13,7	599,46.	-6,9	-7,8	0,69	0,71.	O. C.	Об.	458,5	404,6	+12,8	405,1.			408,2	+12,9							
6.	599,9.	+16,8.	599,48	-7,2	-7,9	0,73	0,78.	O. C.	Об.	475,1.	411,5.	+14,9	409,9.			413,0.	+14,0.							Тумашевъ 1й
7.	599,9.	+16,5.	599,52.	-7,4	-8,2.	0,67	0,73.	O. C.	Об.	469,0.	409,8.	+15,0	408,1.			416,0.	+14,8.							
8	599,9.	+16,2.	599,55.	-7,4	-8,2.	0,67	0,73	O. C.	Р. Об.	460,1.	408,6.	+14,9	407,0.			417,2	+14,9.							
9	599,8.	+15,9	599,49.	-7,4	-8,2.	0,67.	0,73.	O. C.	Р. Об.	461,0.	414,3.	+14,9	412,7.			418,0	+14,9							
10	599,7.	+15,5.	599,44	-7,4	-8,2.	0,67.	0,73.	O. C.	Об.	485,5.	415,9.	+14,7	414,5.			419,0	+14,8.							
11.	599,6	+15,3	599,36.	-7,5.	-8,2.	0,70.	0,77.	O. C.	Об.	431,0.	471,5.	+14,4	470,4.			422,0	+14,5.							
12.	599,5.	+14,8.	599,32.	-7,7	-8,1	0,77	0,86	O. C.	Об.	458,0	421,3.	+13,9	420,7.			421,6.	+14,2							Тумашевъ 2й
13	599,5.	+14,2	599,39.	-7,8	-8,2.	0,76.	0,86.	O. C.	Об.	464,1	421,4.	+13,5.	421,2.			420,9	+13,9.							
14	599,5	+13,8.	599,44.	-7,6.	-8,0	0,78.	0,86.	O. C.	Пас.	470,3	402,0.	+12,9	402,4.			415,8.	+13,6.							
15.	599,6	+13,2	599,62.	-7,2	-7,6	0,82.	0,87.	O. C.	Об.	464,9	393,9	+12,4	394,8.			411,4	+13,0							
16.	599,9.	+13,6	599,87.	-7,0	-7,4.	0,83.	0,87.	O. C.	Об.	458,7	391,1	+12,4	392,0			418,9	+12,9							
17.	600,3	+14,8	600,12.	-6,9	-7,3	0,84.	0,87.	SO. Ум.	Об.	447,3	397,5.	+13,8.	397,0.			421,0	+13,8							
18.	601,0	+14,9	600,81.	-6,0	-6,3	0,98.	0,91.	SO. Ум.	Об.	450,8.	395,8.	+13,9	395,2.			421,4	+14,0.							Орловскій
19.	601,5.	+14,7.	601,33.	-6,0	-6,3	0,98.	0,91.	SO. Ум.	Пас.	451,2.	394,9.	+14,6	393,6.			422,0	+14,2					-7,8.		
20.	602,0.	+14,3	601,88.	-5,6	-6,0	0,96.	0,88.	SO. Ум.	Пас.	454,1.	397,1.	+13,6	396,8			421,6	+13,8.							
21.	602,2.	+13,6.	602,17	-5,1.	-5,6.	0,98.	0,86.	SO. Сл.	пас. и снѣгъ	450,2.	394,3.	+13,2.	394,4.			420,0	+13,7.							
22	602,8	+13,9	602,73	-5,5.	-6,0.	0,94	0,85.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	455,6	392,1.	+13,2.	392,2.			419,2.	+13,5.							
23	603,5	+14,0	603,42.	-3,4.	-4,1.	1,10	0,82	SO. Сл.	Пас.	455,1	401,4	+13,3	401,4			418,1	+13,8.							
	600,23.			-6,63.		0,79.	0,79.	SO 7. O 17.																

598,77-0,71. 1,53. 0,92. W19. SW4. m1.

С. Петербургская Обсерватория Февраля месяца 21 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Наш.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	597,8	+16,4	597,43	5,2	5,6	1,00	0,89	NO.C.	Пас.	443,3	396,4	+15,6	394,1			399,8	+15,6							Орловскій
1.	596,8	+15,6	596,53	5,0	5,4	1,03	0,89	NO.сл.	пас. и снегъ	452,5	400,9	+15,2	399,0			398,4	+15,2						Мятель	
2.	595,9	+15,5	594,94	4,8	5,2	1,05	0,89	NO.сл.	пас. и снегъ	446,9	404,2	+14,9	402,6			397,7	+14,9							
3.	594,8	+15,1	594,59	4,7	5,0	1,09	0,92	NO.сл.	пас. и снегъ	472,3	401,3	+14,4	400,2			396,3	+14,6							
4	594,4	+14,9	594,21	4,0	4,3	1,16	0,91	NO.сл.	пас. и снегъ	454,8	405,1	+14,3	404,1			400,4	+14,2							
5	594,2	+15,5	593,94	3,6	3,9	1,20	0,92	NO.сл.	пас. и снегъ	459,2	411,5	+14,6	410,2			402,2	+14,5							
6.	594,0	+16,3	593,65	-3,7	-4,0	1,19	0,92	NO.сл.С.	Пас. и снегъ	472,5	406,1	+15,2	404,2			404,4	+15,0							Тумановъ
7	594,1	+16,2	593,76	-3,8	-4,1	1,18	0,91	NO.сл.С.	Пас. и снегъ	491,1	419,3	+15,1	407,5			406,9	+15,1							
8	594,4	+15,9	594,09	-4,1	-4,4	1,15	0,91	О.сл.С.	Пас. и снегъ	465,1	395,4	+15,0	393,7			405,8	+15,0		¼.					
9.	594,7	+15,6	594,43	-4,4	-4,7	1,12	0,91	О.сл.С.	Пас. и снегъ	468,6	416,6	+14,8	415,1			405,9	+15,0							
10.	595,0	+15,1	594,79	-4,4	-4,8	1,08	0,88	О. С.	Пас.	467,9	404,9	+14,7	403,5			406,4	+14,9							
11	595,4	+15,1	595,19	-4,4	-4,8	1,08	0,88	О. С.	Пас.	466,9	410,7	+14,6	409,4			406,0	+14,7							Орловскій
12	595,8	+14,7	595,64	-4,5	-4,9	1,07	0,88	О. С.	Пас.	469,1	405,4	+14,3	404,4			405,6	+14,3							
13	596,2	+14,3	596,09	-4,6	-5,0	1,07	0,89	О. С.	Пас.	456,7	396,9	+13,8	396,4			403,3	+14,0							
14	596,6	+13,9	596,53	-6,5	-6,9	0,88	0,88	SO.Ум.	Пас.	458,6	401,3	+13,3	401,3			401,6	+13,9							
15	597,1	+13,3	597,10	-7,7	-8,1	0,77	0,86	SO.Сл.	Пас.	466,1	403,6	+12,7	404,2			401,2	+13,3							
16.	597,7	+12,9	597,75	-9,2	-9,5	0,69	0,89	SO.Ум.	Пас.	465,1	406,0	+12,5	406,8			399,3	+13,1							
17	597,4	+12,4	597,51	-10,1	-10,4	0,62	0,87	SO.Ум.	Пас.	466,0	397,8	+11,8	399,3			397,9	+12,7							Тулчановъ
18.	598,3	+13,1	598,33	-10,7	-11,0	0,59	0,87	SO.Сл.	Пас. и снегъ	460,8	403,1	+12,4	404,0			396,9	+12,8							
19.	598,8	+15,3	598,56	-11,1	-11,4	0,56	0,87	SO.Сл.	Пас.	458,9	398,7	+13,8	398,2			400,2	+13,8							
20.	599,2	+15,3	598,94	-11,0	-11,3	0,57	0,87	SO.сл.Сл.	Пас.	458,1	402,9	+14,2	402,0			402,8	+14,2		¼.			-11,1		
21.	599,4	+15,0	599,20	-10,7	-11,0	0,59	0,87	SO.сл.Сл.	Пас.	454,0	400,4	+14,1	399,6			403,2	+14,2							
22	599,8	+14,9	599,61	-10,9	-10,5	0,62	0,87	SO.сл.Сл.	Снегъ. Пас. и	454,7	386,0	+14,1	385,2			402,9	+14,1							
23.	599,7	+14,5	599,56	-8,2	-8,8	0,68	0,79	SO.сл.Сл.	Пас. и снегъ	449,5	398,1	+13,8	397,6			402,6	+14,[illegible]							

596,35 -6,53. 0,92. 0,89. SO10. O.b. NO.8.

31 декабря 1844г.

... 1845 года по Новому стилю. Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	~~599. 7~~	~~+14,5~~	~~599,56~~	~~8,2~~	~~8,8~~			~~S0. orC~~	~~снѣгъ~~	~~449. 5~~	~~398. 1~~	~~+13,8~~	~~397. 6~~			~~402,6~~	~~+14,0~~							
1	600. 0	+14,2	599. 89	8. 9	9. 4	0.65	0.80	S0. orC	Пасм. снѣгъ	446. 9	401. 7	+13,7	401. 3			401. 8	+13. 9							
2	600. 0	+14,9	599. 81	9,4	10,1	0.56	0.74	S0. orC	Об.	449. 4	405. 0	+13,9	404. 4			401. 2	+13. 9							
3	600. 6	+15,5		9,5	10,1			S0. orC	P. Об.			+14,7				40	+14,2							
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								

598,77 - 0,71. 1,53. 0,92. W19. SW4. m1.

С. Петербургская Обсерватория февраля месяцъ 22 числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бapoм.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600. 0.	+14,2	599. 89.	-8. 9.	-9,4	0.65.	0.80.	SO.оч.Сл.	Пас. и снѣгъ.	446. 9	401. 7.	+13.7	401. 3.			401. 8.	+13.9.							
1.	600. 0.	+14.9.	599. 81.	-9,4	-10,1	0.56.	0.74.	SO.оч.Сл.	Об.	449. 4	405. 0.	+13.9	404. 4.			401. 2.	+13.9.							
2.	600. 6.	+15,5	600. 34	-9,5.	-10.1.	0,58.	0.77.	SO.оч.Сл.	Р. Об.	453. 9.	405. 9.	+14.7.	403. 8.			400. 8.	+14,2							Трушиневъ
3.	600, 6.	+15,3	600,36.	-9,6	-10,2	0.57.	0.77.	SO.оч.Сл.	Р. Об.	456, 5.	401. 5.	+14,7	400. 1.			403,0	+14.9.							
4.	600, 6	+14,0	600,52	-10,2	-10,8	0.54.	0.76.	SO.оч.Сл.	Р. Об.	459. 0.	404. 5.	+13,6	404. 2.			401. 0.	+14 2.							
5.	600. 9.	+14,0	600,82.	-10. 9	-11. 4.	0,52	0.79.	SO.оч.сл.	Я.	502. 1.	415. 0.	+13.2	415. 1.			397.0	+13. 6.							
6.	601. 3.	+16. 1.	600. 97	-11. 3.	-11. 7.	0.53	0. 83.	SO.оч.сл.	Я.	467. 0.	404. 2.	+14, 5	403. 0.			400. 1.	+14. 5.							
7.	601. 4.	+15. 9	601. 09.	-11. 6	-12,0	0. 51.	0. 81.	SO.оч.сл.	Я.	460. 0	402. 2.	+14. 6.	400. 9.			402. 2	+14, 8							
8.	601. 4.	+15, 5	601. 14.	-11. 8.	-12,2	0. 49.	0. 81.	SO. Сл.	Я.	460. 0.	412. 0.	+14,5	410. 8.			402. 9	+14, 8.		1/8.					Петровъ
9.	601. 6.	+15. 0.	601. 40.	-11. 8	-12, 2	0. 49.	0,81.	SO. Сл.	Я.	463, 2	407. 0.	+14. 2	406. 1.			402. 0	+14. 6.							
10.	601. 7.	+14, 6	601, 55.	-12, 2	-12, 5	0. 50	0,85	SO. Сл.	Я.	467. 0.	417. 5.	+13,8	417. 0.			402. 0	+14. 3.							
11	601. 7.	+13,8	601. 64	-12. 7	-13,0	0. 47.	0,84.	SO. Сл.	Я.	471. 0.	410. 6.	+13, 2.	410. 7.			400. 2	+13. 8.							
12	601. 7.	+13. 3.	601. 70.	-13, 2	-13. 4	0. 47.	0. 90.	SO. Сл.	Я.	466. 0.	405. 8.	+12. 7	406. 4.			398. 0	+13. 4.							
13	601. 8.	+12. 7	601. 88.	-13. 4	-13. 6.	0. 47	0,90.	O. Ум.	Я.	467. 2	406. 1.	+12. 1.	407. 3.			396. 0	+13. 0.							
14.	602. 0.	+12, 2	602. 14.	-14. 3	-14, 4	0.45.	0.95.	O. Ум.	Я.	467. 0.	405. 4.	+11. 7.	407. 0.			394,4	+12. 6.							Петровъ
15.	602. 0.	+11. 7.	602, 20	-14, 6	-14. 7	0,43.	0.95.	O. Ум.	Я.	472. 0.	401. 8.	+11, 2	403. 9.			393, 0	+12, 3							
16.	601. 9.	+11, 4	602. 13.	-14, 6	-14. 7	0.43	0,95	O. Ум.	Я.	463. 1.	397. 6.	+10,8	400. 1.			416, 5	+11. 9.							
17	601. 6.	+11. 6	601, 81.	-14,4	-14,5	0.44	0,95	O. Ум.	Я.	464. 9.	407. 5.	+10. 8	410, 0.			415, 8	+11, 8							
18.	601. 5.	+14,6	601, 35.	-14,2	-14,3	0.45.	0.95.	O. Ум.	Я.	461, 7.	404. 0.	+12.8.	404. 5.			418. 0.	+12. 2.							
19.	601. 3	+14,0	601, 22	-13,2	-13,4	0.47.	0.90.	O. Ум.	Я.	459, 0.	400. 7.	+12,8.	401. 2.			420. 8.	+13, 0							Трушиневъ Петровъ
20	601. 1.	+13,9	601, 03	-11,9	-12,1	0.55.	0.90	O. Ум.	Я.	460. 1.	391. 6.	+12,7.	392. 2.			420, 8	+12, 9							
21	600. 8	+14,0	600, 72	-9,9	-10,4	0,58.	0. 80.	O. Ум.	Я.	454. 0.	395. 3.	+12,8.	395. 8.			420. 8.	+12, 9							
22	600. 7.	+14,0	600, 62	-8,8	-9. 7.	0,54.	0, 66	O. Ум.	Я.	454. 1.	391. 7.	+12,8.	392. 2			418, 8	+13,0							
23.	600. 7.	+14,5.	600, 86	-7, 8	-8. 7.	0.62.	0. 69.	O. С.	Я.	448. 0	400. 5.	+13,2.	400. 6.			416, 5.	+13, 0							

601, 12. -11,65. 0,51. 0,84. SO 43. O 11.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 20е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темп.	Наимен. температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	600. 8	+15.1	600. 59	-6.1	-6,5	0,91	0,88	NO. C.	Пас.	448. 6	421. 2	+14,2	420. 3.			400. 4	+13. 7.						
1	600. 5	+14. 7	600. 33	-6.0	-6. 4	0,92	0,88	NO. C.	Пас.	450. 8	416. 8.	+13,8.	416. 3.			399. 8	+13, 5.						
2	600. 3	+14. 0	600. 22	-5,0	-5,5	1.00	0,86	NO. Ум.	Пас.	451. 6	403. 4.	+13,2.	403. 5.			397,5	+13.0.						
3	600. 2	+13,8	600. 14	-4,6	-5.1	1.04	0,87	NO. Ум.	Пас.	446, 5	401. 9	+13.0	402. 2.			395. 7	+12. 9.						
4	600. 2	+13,8	600. 14	-4,5	-5.0	1.05	0.87	NO. Ум.	Пас.	454, 5	404. 0.	+12,8.	404, 5.			392, 5	+12. 7.						
5	600. 4	+13,8	600.34	-4. 7	-5,2	1.03.	0.87	O. Ум.	Пас.	455. 9	410. 5.	+12,8	411. 0.			392. 0	+12. 7.						
6	601. 0	+17,1	600,55	-4,6	-5.2	1.05	0,89	O. Ум.	Пас.	457. 1	413. 9	+15,0	412, 2			396.6	+14.1.						
7	601, 2	+17,1	600,75	-5,0	-5,5	1,00	0,86	O. Ум.	пас. и снѣгъ	458. 8	415,5.	+15.6	413, 2			401.3	+14,9.						
8	601,5	+16,6	601,11	-5.1	-5.6	0,98	0,86	O. Ум.	Пас.	461,5	414. 2	+15,4	412,1.			402.6	+15.1.						
9	601, 6	+16,5	601,22	-5.1	-5,6	0,98	0,86	O. Сл.	Пас.	462.1	413. 1	+15.3	411. 1.			402.7	+15,1.						
10	601 9	+15,9	601,59	-5.1	-5 6	0,98	0,86	O. Сл.	Об.	465. 4	408, 9	+15.0	407,2			402.7	+15.0.						
11	602, 1.	+15,6	601,83	-5.1	-5.6	0,98	0,86	O. Сл.	Пас.	473. 7.	418, 2.	+14.8	416,7			405.3	+14.8.						
12	602. 1.	+15.4	601. 85	-5. 4	-5.9	0.95	0,85	O. Сл.	Пас.	464. 6	411. 1.	+14,5	409, 9.			402.4	+14. 6.						
13	602. 1.	+14,3	601. 92	-5.4	-5.9	0.95	0,85	O. Ум.	Пас.	471. 5	416. 0	+14,0	415, 3.			401. 6	+14. 3.						
14	602. 1.	+14,6	601. 95	-5. 6	-6,0.	0,96	0,88.	O. Ум.	Пас.	471. 2	407. 8.	+13,8	407, 3.			400. 0	+14. 0						
15	602. 1.	+14.2	601, 99	-5.6	-6,0	0.96	0,88	O. Ум.	Пас.	473. 0	405. 1	+13,5	404. 9.			398,5	+13, 8.						
16	602. 2	+13.9	602. 13	-5. 6	-6.0.	0.96	0,88	O. Ум.	Пас.	468. 1	398. 7	+13. 1.	398, 9.			397. 4	+13, 5.						
17	602. 2	+13.7	602. 16	-5. 6	-6. 0	0.96	0,88.	O. Ум.	Пас.	451. 2	390. 6.	+12,8	391. 1.			389. 4	+13. 1.						
18	602. 5	+14. 6	602,35	-5. 5	-5.9	0.97	0.88	O. Ум.	Пас.	454 4	412, 2	+13. 6	411, 9			394.3	+13, 4						
19	602. 3	+16.9	602,07	-5. 6	-6.0	0.96	0,88	O. Сл.	пас. и снѣгъ	454,9	407,0	+14,9	405, 4			398.9	+14, 6.						
20	601, 7	+17. 9	601, 23	-5.7	-6.0	0.97	0.91	NO. C.	пас. и снѣгъ	452,9	394. 8	+15,6	392, 5			402.2	+15.3						
21	601, 7	+17.1	601. 25	-5,7	-6.0	0.97	0.91	NO. Ум.	пас. и снѣгъ	450,5	390. 0	+15.7	387, 6.			402.7	+15. 6						
22	601, 4	+16,8	600.98	-5, 6	-6,0	0.96	0.88	NO. C.	Пас.	454,3	401, 3	+15.9	398. 7.			400.3	+15.9						
23	599, 6	+16.7	599.19	-5. 6	-6.0	0.96	0.88	NO. C.	Пас.	463 2	408. 0.	+15,8	405, 5			400.3	+15.7						
			601. 16	-5.33		0.98	0.87	0.15		409													

Орловскій. – Петровъ.

Орловскій. – Петровъ.

398. 11 0.71. 1.33 0.92. W19. SW4. ...

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 16е число 1845 года По Новому стилю среднее Готингенское время

Часы	Баром	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоне ние	Горизсила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнеч. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	592. 6.	+14,8.	592,43.	-7. 6	-7. 9.	0,81.	0,89.	W. Сл.	Об.	455, 2	402. 7	+14. 0.	402. 0.			401. 5.	+14. 0.							Пулимовъ Ев. Петровъ
1.	593. 1.	+15,4.	592,85.	-8. 9.	-9. 3.	0, 68	0,83.	W. Сл.	Р. Об.	456. 0	404. 3.	+14,4.	403, 2.			402. 0	+14, 2.							
2.	593, 6.	+15. 6.	593,33.	-10, 2	-10. 6.	0, 59	0,83.	W. Сл.	Мѣсj. об.	456. 0	404, 5.	+14 6	403. 2.			403, 5	+14. 6.							
3.	593. 6	+15, 5	593,34.	-12, 5	-12, 8.	0, 48	0, 85.	W. Сл.	Мѣсj. об.	459. 1.	404, 5.	+14. 6.	403. 2.			406, 5	+15. 0.							
4	593. 8.	+14,0	593, 72	-13, 4	-13. 6.	0. 47	0. 90.	NW. Сл.	Мѣсj. об.	458. 4.	405. 0.	+13, 5	404, 8.			398, 1	+14, 2.							
5	594. 0	+13. 9.	593. 93.	-14, 6	-14. 7.	0, 43.	0. 95.	NW. Сл.	Я.	462. 1.	410. 5.	+13. 0	410. 8.			395, 0	+13. 6.							
6.	595. 0	+16,2.	594,66	-16, 2.	-16, 3.	0. 36.	0. 95.	NW. Сл.	Я.	460. 9.	408. 8.	+14,7.	407, 4.			397. 0.	+14, 5.							
7.	595. 0.	+16, 5.	594,62.	-17, 9.	-17, 9.	0. 33.	1. 00.	NW. Сл.	Я.	475. 1.	423, 5.	+14, 5.	422. 3.			400, 0.	+14, 9.							
8.	595. 3.	+14,9	595,11.	-18,2	-18,2.	0. 33.	1. 00.	M.	Я.	462. 0.	410. 0.	+14,2	409, 1.			399, 2.	+14, 7.							
9.	595, 5.	+14,2.	595,40.	-18, 4.	-18,4.	0. 31.	1. 00.	M.	Я.	461, 2	410. 0.	+13,8	409, 5.			398. 0.	+14. 0.							
10.	595. 5.	+13,5.	595,48.	-20,6	-20,6	0,25.	1. 00.	M.	Я.	461, 2.	411, 6.	+13,0	411, 9.			396, 0.	+13, 8.							
11	595, 6	+13,3	595, 60.	-21,8	-21,7	(0,21.	1. 00)	M.	Я.	461, 8.	411, 8.	+12,8	412, 3			394,8.	+13 2.							
12	595, 6.	+12, 6	595, 69.	-22, 6	-22, 5	(0,20)	(1.00)	M.	Я.	462. 0.	410, 5.	+11. 9.	411. 9.			392, 5	+12. 9.							Пулимовъ Ев. Петровъ
13	595. 7.	+11. 6.	595. 91.	-23, 0	-22, 9.	(0, 20)	(1.00)	M.	Я.	461. 8.	409. 4.	+11. 0	411. 7.			389. 7.	+12. 4.							
14.	595. 7.	+11. 0.	595, 98	-22,6	-22, 5	(0 20)	(1.00)	M.	Я.	460, 1	410. 2.	+10, 5	413. 0.			387. 5	+12. 0.							
15	595. 7	+10, 4	596, 0.5.	-22, 6	-22, 5	(0,20)	(1.00)	M.	Я.	462, 4	407, 8.	+9. 8.	411. 3.			384,8	+11, 5							
16.	595. 7.	+9. 9.	596, 11.	-22, 5	-22, 4	(0,20)	(1.00)	M.	Я.	462. 7.	404. 9.	+9. 5	408. 7.			383,0	+11. 2.							
17.	595. 7.	+9, 5	596, 16.	-22, 4	-22, 3	(0 20)	(1.00)	M.	Я.	462, 1.	403. 6.	+9. 0.	407. 9.			376. 7	+10. 7.							
18.	595. 8.	+9, 0	596, 32.	-23, 0	-22, 9	(0,20.	1. 00)	M.	Я.	462. 5.	401, 1.	+8. 5.	405. 9.			374, 0.	+10. 0.							
19.	596, 2.	+12,0.	596, 36	-23,8	-23,7	(0, 17.	1. 00)	M.	Я.	460, 2.	406, 5.	+10,0	409, 8.			375, 5.	+10, 8.							
20.	596, 5.	+12,8	596, 56	-23,4	-23. 3	(0, 19.	1. 00)	M.	Я.	461, 1.	405, 4.	+10,9.	407, 8.			378, 8.	+11. 4.							
21	596, 6.	+12, 9	596, 65.	-22,4	-22, 3	(0. 20	1. 00)	M.	Я.	461, 3	402, 0.	+11, 2.	404, 1.			380, 8.	+11, 9.							
22	596, 8.	+13,3	596, 80.	-21,3	-21,2	(0,22.	1. 00)	M.	Я.	459, 9	401, 5.	+11, 8.	403, 0.			382, 0	+11, 9							
23.	596, 8	+13, 3	596, 80.	-20, 2	-20,2	0, 25.	1. 00.	M.	Я.	459, 2.	403 4.	+11, 9	404, 8.			382, 2.	+12, 0.							
			595, 24.	-18,75.		0,32.	0,97.	NW.4. W.4. M 16.																

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 18 число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,9	+14,0	599,82	-17,5	-17,6	0,33	0,94	NO. C.	Тон. об.	456,8	407,3.	+12,6	408, 0.			383,9	+12,4							
1.	600. 0.	+13,8.	599,94	-17,5.	-17,6	0,33	0,94	NO. C.	Р. Об.	457. 0.	408. 8.	+12,0	410, 1.			383,2.	+12,2.							
2.	600, 0	+13,0	600,04.	-17,5.	-17,6	0,33.	0,94.	NO. C.	Об.	458. 0.	407, 1.	+11,9.	408, 5			387,8.	+12,0							
3	600. 0.	+12,5.	600, 10.	-17,4	-17,5.	0,33.	0,94.	NO. ум.	Р. Об.	459, 2.	405, 9.	+11,4	407, 8.			385,8.	+11,9.							Туманевъ
4	600, 0.	+11,4	600,23	-17,7	-17,8.	0, 31.	0, 94.	NO. ум.	Р. Об.	460, 2.	406, 0	+10,4	408, 9.			383,8.	+11, 0.							
5.	600, 0	+11,4	600,23	-17,2	-17,3.	0, 33.	0, 94.	NO. ум.	Об.,	461. 0.	404, 1.	+10,0	407, 4.			386, 0.	+10, 8.							
6.	600, 3.	+14,2	600, 19.	-16, 5.	-16, 6.	0, 36	0,95.	NO. C.	Об.	461. 0.	408. 1.	+11, 8.	409, 6.			388,3.	+11, 5							
7.	600. 5.	+14,3.	600,38.	-16. 6	-16,6	0, 38.	1.00.	NO. C.	Пас. и снѣжн.	461. 3.	408. 7.	+12,2	409. 8.			391. 0	+12. 0.							
8.	600. 5.	+14, 2	600, 39.	-17. 2	-17. 2.	0, 36	1.00.	NO. C.	Об. и снѣжн.	462. 0.	409. 9.	+12,2	411. 0.			392,2	+12. 0.							
9.	600. 5.	+14. 0.	600, 42.	-17. 0	-17. 0.	0, 36.	1.00.	NO. C.	Об. и снѣжн.	462. 3.	409. 0.	+12, 2.	410, 1.			392,4	+12. 0.							Петровъ
10.	600, 5.	+13, 5.	600, 48.	-16. 9	-16. 9.	0,36	1.00.	NO. C.	Об.	462. 2	408. 7.	+11, 8.	410. 2.			391, 8.	+11, 8.							
11.	600. 6	+12. 9.	600, 65.	-16,5	-16,5	0,38	1.00.	NO. C.	Об.	462. 0	407. 4.	+11. 4.	409. 3.			390,2	+11. 6.							
12.	600, 9.	+12,9.	600, 95.	-16, 3.	-16, 3.	0. 38.	1. 00.	NO. C.	Об.	464. 0.	406. 3.	+11, 3.	408. 3.			389. 2.	+11. 3.						Круг. около луны.	
13.	600, 9.	+12,8.	600, 96.	-16, 3	-16, 3.	0. 38.	1. 00.	NO. C.	Об.	463. 8.	407. 5.	+11, 0	409, 8.			388,2	+11. 0.							
14.	601. 1.	+12,0	601, 26	-16, 4	-16, 4	0. 38.	1. 00.	NO. C.	Об.	463. 5.	404. 0.	+10,2	407, 1.			384. 8.	+10. 8.							Туманевъ
15.	601, 1.	+11,2	601, 36	-16, 6	-16,6	0, 38.	1. 00.	NO. C.	Об.	462. 8	404, 1.	+9,9	407, 5.			375,5.	+10, 5.							
16.	601. 0	+10,4	601, 35.	-16,9	-16, 9.	0. 36.	1. 00.	NO. C.	Р. Об.	463. 2.	403. 8.	+9,6.	407, 5.			371. 5.	+10, 0.							
17.	601, 0.	+13,0	601, 04.	-17,0	-17,0	0, 36.	1. 00.	NO. C.	Об.	462. 0.	407, 6.	+11,0	409, 9.			374, 0.	+10, 3.							
18.	601. 4.	+14. 7.	601, 23.	-17, 2	-17, 2.	0. 36	1. 00.	NO. C.	Пас.	461. 4.	407, 4.	+12,3	408. 4.			378,5.	+11, 5.							
19.	601. 4.	+14. 7.	601. 23.	-16, 8	-16, 8.	0. 37.	1. 00.	NO. C.	Пас.	461. 9.	408, 3.	+12, 6	409. 0.			381. 8.	+12. 0.					-17. 7		
20.	601. 4.	+14, 6	601, 25.	-16. 1	-16, 2	0. 38.	0. 95.	NO. C.	Пас. и снѣжн.	462. 3.	407. 1.	+12, 8.	407. 6			383,0	+12, 2.		½					
21.	601. 4.	+14, 2	601. 29.	-15, 5	-15, 6.	0. 41	0. 96.	NO. C.	Пас. и снѣжн.	461, 5	405. 4.	+12, 5	406. 2.			383, 5	+12. 0.							Петровъ
22.	601. 4.	+13, 8	601. 34.	-14. 9	-15, 0.	0. 43.	0. 96.	NO. C.	Пас. и снѣжн.	459. 0	404, 5	+12, 5	405, 3.			383, 1	+11. 9.							
23.	601. 4.	+13. 7.	601. 36.	-14. 1	-14, 3.	0. 43.	0. 91.	NO. C.	Пас. и снѣжн.	456. 2.	406. 3.	+12, 5.	407, 1.			383. 1	+11. 9.							

600, 73. -16,65   0, 37. 0, 97. NO. 24.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 19 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓°	Термом. №1	Термом. №2	e′	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. Вел. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601,5.	+13,3	601,50.	13,3	13,5	0,47.	0,90.	NO. C.	Пас. и снѣгъ	455,8.	409,1	+12,0	410,4			382,8	+11,9							Трутновъ
1.	601,5.	+13,0	601,54.	12,8	13,0	0,50.	0,90.	NO. C.	Пас. и снѣгъ	456,4	410,2	+11,8	411,7.			381,6	+11,8.							
2.	601,6	+12,9	601,65.	12,9	13,1	0,50.	0,90.	NO. C.	Об.	458,6	410,7.	+11,7	412,3.			380,6.	+11,6.						Кругъ около солнца.—	
3.	601,7.	+12,0	601,86.	13,2	13,4	0,47	0,90.	NO. C.	Об.	460,2	406,3	+11,0	408,6			377,8	+11,2							
4.	601,6.	+11,2	601,86	13,1	13,2	0,51.	0,95.	NO. C.	Об.	460,0	407,0	+10,3	410,0.			377,3	+10,8.							
5	602,0	+11,2	602,26.	13,0	13,1	0,52.	0,95.	NO. C.	Пас. и снѣгъ	459,8	406,9.	+10,1	410,1			375,9.	+10,6							
6.	602,8.	+14,9	602,61	12,6	12,8	0,51.	0,90.	NO. C.	Пас.	459,7	411,4	+12,5	412,2			379,6.	+11,4.							Спасскій
7	603,0	+14,9	602,81.	12,7	12,8	0,53	0,95	NO. C.	Пас.	459,5	411,2	+12,9	411,6			380,3	+12,5.							
8.	602,7	+14,9	602,51	12,8	12,9	0,53	0,95	NO. C.	Пас.	460,4	407,7	+13,0	408,0			385,3	+12,4.		⅛					
9.	602,8.	+14,6	602,65	12,8	12,9	0,53	0,95	NO. C.	Пас.	462,4	409,8.	+12,9	410,2			386,4	+12,4.							
10.	603,0	+14,5	602,86	12,4	12,5	0,55	0,95	NO. C.	Об.	463,9	411,4	+12,9	411,8.			385,8	+12,4							
11	603,1.	+14,3	602,98	12,5	12,6	0,54	0,95	NO. C.	Об.	463,9.	412,3.	+12,6	413,0.			385,7	+12,3.							
12.	602,8	+13,7.	602,75.	12,6	12,7.	0,54.	0,95.	NO. Ум.	Об.	463,6	407,1	+12,1	408,3			384,9	+12,0							Трутновъ
13.	602,8	+13,8	602,74.	11,2	11,4	0,59.	0,92.	NO. Ум.	Пас.	454,8	409,0	+12,0	410,3			384,2	+12,0							
14.	602,7	+13,7	602,65	10,6	10,8	0,63.	0,93.	NO. Ум.	Пас.	461,7	408,0	+11,9	409,4			384,2	+11,9.							
15.	602,4.	+13,2	602,42.	10,0	10,2	0,66	0,93.	NO. Ум.	Пас.	464,3	408,9.	+11,8	410,4.			383,2	+11,8.							
16.	602,2	+13,0	602,24.	9,8	10,0	0,68.	0,93.	NO. Ум.	Пас.	465,2	408,0	+11,6	409,7.			382,4	+11,7							
17.	602,0	+12,6	602,09.	9,2	9,4	0,72	0,94.	NO. Ум.	Пас.	464,8	408,7.	+11,3	410,7.			388,0	+11,3							
18.	601,7	+12,7	601,78	8,7	8,9	0,76	0,93.	NO. Ум.	Пас.	461,8.	409,3.	+11,6.	411,0.			389,6	+11,7.							Спасскій
19.	601,7.	+16,4	601,33.	8,6	8,8	0,77	0,93.	NO. C.	Пас.	460,2	415,7.	+14,4	414,6			394,9	+13,2							
20.	601,7	+16,3	601,34	8,3	8,5	0,80	0,93	NO. C.	Пас.	459,4	413,4	+14,6	412,1.			398,6	+13,9.							
21.	601,7	+16,0	601,38	8,1	8,4	0,77	0,88	NO. C.	Пас. и снѣгъ	457,2	411,3.	+14,5	410,1.			400,0	+14,0							
22	601,5.	+15,6	601,23	7,4	7,8	0,80	0,87	NO. C.	Пас.	453,5	413,5	+14,4	412,4			400,3	+13,9.							
23.	601,3.	+15,4	601,05	6,7	7,0	0,89	0,91	NO. C.	Пас.	451,0.	417,4	+14,4	416,3.			400,5	+13,9.							
			602,09.	11,05.		0,62.	0,93.	NO. 24.																

31 декабря
1844г.

Гельсингфорсская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 17е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,2	+13,9	597,13	-19.1	-19.1	0,30	1,00	W очсл.	Я.	457,0	408,3	+12,2	409,4			483,0	+12,2							Орловскій
1.	597,6	+14,3	597,49	-18,7	-18,7	0,31	1,00	m.	Я.	455,0	411,4	+12,5	412,2			483,9	+12,4							
2.	597,6	+14,3	597,49	-18,3	-18,3	0,31	1,00	m.	Я.	456,8	409,4	+12,7	410,0			486,3	+12,8							
3.	597,6	+13,7	597,56	-18,4	-18,4	0,31	1,00	m.	Ј: об. около горизонта	459,2	405,7	+12,4	406,6			487,1	+13,0							
4.	597,6	+12,1	597,75	-20,6	-20,6	0,25	1,00	m.	об. ок. гориз:	460,7	409,3	+11,3	410,3			482,4	+12,3							
5.	597,7	+11,8	597,88	-21,2	-21,1	(0,23)	1,00)	m.	Ј: Обл:	464,4	403,3	+10,7	405,9			480,1	+11,6							
6.	597,7	+13,9	597,63	-21,4	-21,3	(0,22)	(1,00)	m.	Тон. об.	480,6	413,4	+11,9	414,8			382,0	+12,4							Тумашевъ
7.	597,7	+13,9	597,63	-21,0	-20,9	(0,23)	(1,00)	m.	Я.	468,7	398,7	+12,1	399,9			384,0	+12,8							
8.	597,7	+13,4	597,69	-21,4	-21,3	(0,22)	(1,00)	m.	Я.	463,1	404,5	+11,9	405,9			384,0	+12,7							
9.	597,7	+12,9	597,75	-23,2	-23,1	(0,20)	(1,00)	m.	Тон. об.	463,2	407,0	+11,6	408,7			383,2	+12,3							
10.	597,7	+12,4	597,81	-22,8	-22,7	(0,20)	(1,00)	m.	Тон. об.	461,7	409,1	+11,2	411,2			382,2	+12,0							
11.	597,9	+11,9	598,07	-22,7	-22,6	(0,20)	(1,00)	m.	Тон. об.	462,6	406,2	+10,9	408,6			380,9	+11,8							
12.	598,2	+11,7	598,40	-17,7	-17,7	0,35	1,00	N. очсл.	М. обл:	462,6	405,3	+10,6	408,0			381,2	+11,5							Орловскій
13.	598,4	+12,1	598,55	-16,8	-16,8	0,36	1,00	N. оч. сл.	М. обл:	462,9	404,5	+10,5	407,3			378,3	+11,3							
14.	598,4	+11,6	598,61	-17,3	-17,3	0,35	1,00	N. очсл.	М. обл:	462,3	401,6	+10,3	404,6			377,1	+11,1							
15.	598,4	+11,1	598,67	-17,6	-17,6	0,35	1,00	N. очсл.	Р. обл:	461,8	404,4	+9,9	407,8			376,2	+11,0							
16.	598,6	+10,7	598,92	-17,5	-17,5	0,35	1,00	N. Сл.	Р. обл:	461,7	403,3	+9,5	407,1			374,2	+10,5							
17.	598,6	+10,3	598,97	-17,7	-17,7	0,35	1,00	N. Сл.	Р. обл.	461,7	403,9	+9,3	407,9			371,7	+10,1							
18.	598,6	+10,9	598,89	-18,0	-18,0	0,33	1,00	N. Сл.	Р. Об.	462,0	405,6	+9,7	409,2			372,9	+10,1							Тумашевъ
19.	598,9	+13,6	598,87	-18,2	-18,2	0,33	1,00	N. Сл.	Р. об.	460,8	406,7	+11,2	408,8			376,7	+11,2					-23,2		
20.	599,0	+13,7	598,96	-18,0	-18,0	0,33	1,00	N. Сл.	Р. об.	460,8	405,7	+11,6	407,4			379,0	+11,8							
21.	599,3	+14,1	599,21	-17,2	-17,2	0,36	1,00	NO. Ум.	Тон. об.	459,6	405,6	+12,1	406,8			381,3	+12,0							
22.	599,6	+14,2	599,49	-17,2	-17,2	0,36	1,00	NO. Ум.	Тон. об.	459,0	403,5	+12,6	404,2			383,1	+12,3							
23.	599,8	+14,2	599,69	-17,4	-17,4	0,35	1,00	NO. С.	Тон. об.	458,0	405,0	+12,8	405,5			383,9	+12,5							

598,30 -19,14 0,30 1,00 N9 NO7
n1 m11

598,11 -0,71 1,55 0,92 W19 SW4 m1

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 13е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Бараметръ	Терм. при Немъ	Бароm. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608.4	+11.8	608.59	-12.2	-12.1	(0.33	1.00)	m.	с Я	454.5	397.5	+10.6	400.2			392.8	+11.1							Орловский
1	608.2	+11.6	608.41	-17.8	-17.8	0.33	1.00	m.	Я	453.3	400.6	+10.5	403.4			392.8	+11.1							
2	607.5	+11.5	607.72	-17.6	-17.6	0.35	1.00	m.	Я	457.6	399.0	+10.4	401.9			391.4	+11.1							
3	607.4	+10.6	607.73	-18.0	-18.0	0.33	1.00	m.	Я	459.0	401.2	+9.7	404.8			391.6	+10.5							
4	607.3	+9.7	607.74	-18.6	-18.6	0.31	1.00	m.	тонко ~~[illegible]~~	460.3	400.4	+9.3	404.4			387.4	+10.1							
5	607.0	+10.2	607.30	-18.9	-18.9	0.30	1.00	m.	Я	466.9	400.9	+10.0	404.2			388.6	+10.1							
6	606.9	+12.8	606.96	-19.5	-19.5	0.28	1.00	m.	Я	460.8	402.3	+10.8	404.8			390.4	+11.0							Тумашевъ
7	606.8	+12.9	606.85	-20.1	-20.0	(0.27)	(1.00)	m.	Я	461.1	402.1	+11.1	404.3			393.2	+11.7							
8	606.6	+12.7	606.68	-20.2	-20.1	(0.25)	(1.00)	m.	Я	463.2	402.3	+11.0	404.6			394.2	+11.8							
9	606.4	+12.4	606.51	-20.2	-20.1	(0.25)	(1.00)	m.	Туман. ~~Я~~	464.5	401.8	+11.0	404.1			394.2	+11.7							
10	606.3	+12.1	606.45	-19.4	-19.3	(0.28)	(1.00)	m.	Тум.	463.6	401.5	+10.9	403.9			394.1	+11.5							
11	606.2	+11.9	606.37	-18.7	-18.6	(0.31)	(1.00)	m.	Тум.	461.9	403.3	+10.8	405.8			393.8	+11.3							
12	606.0	+11.6	606.24	-18.2	-18.2	0.33	1.00	m.	Тум.	462.7	400.7	+10.4	403.6			392.9	+11.1							Орловский
13	605.6	+11.4	605.83	-18.0	-18.0	0.33	1.00	m.	Тум.	462.7	400.4	+10.2	403.5			392.2	+11.0							
14	605.5	+11.0	605.78	-17.6	-17.6	0.35	1.00	m.	Тум.	456.5	397.7	+9.9	401.1			391.8	+10.7							
15	605.2	+10.6	605.53	-17.7	-17.7	0.35	1.00	m.	Тум.	460.2	397.5	+9.5	401.3			390.0	+10.4							
16	604.7	+10.1	605.09	-17.6	-17.6	0.35	1.00	m.	Тум.	463.8	399.3	+9.4	403.2			388.8	+10.2							
17	604.5	+10.2	604.88	-17.5	-17.5	0.35	1.00	m.	Тум.	462.4	401.0	+9.2	405.1			380.3	+9.9							
18	604.3	+12.0	604.46	-17.7	-17.7	0.35	1.00	m.	Тум.	461.6	403.9	+10.0	407.2			381.9	+10.3							Тумашевъ
19	604.3	+13.2	604.32	-17.8	-17.8	0.33	1.00	m.	Тум.	461.0	402.8	+11.1	405.0			385.7	+11.3							
20	604.3	+13.2	604.32	-18.2	-18.2	0.31	1.00	m.	Тум.	460.7	402.8	+11.6	404.5			387.9	+11.7					-20.2		
21	604.1	+13.2	604.12	-18.0	-18.0	0.33	1.00	m.	Тум.	458.4	400.8	+11.6	402.5			389.1	+11.9							
22	604.0	+13.5	603.98	-17.2	-17.2	0.35	(1.00)	m.	~~облачно~~ туманъ	454.0	398.3	+11.9	399.7			389.7	+11.9							
23	603.7	+13.8	603.64	-16.5	-16.5	0.38	(1.00)	m.	~~облачно~~ туманъ	453.1	400.7	+12.0	402.0			390.3	+12.0							
			606.06	-18.30		0.32	1.00	m.24																

С. Петербургская Обсерватория февраля месяцъ 14 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/E	Ветръ	Состояние Атмосферы	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	603. 6	+13,8	603,54	-16,2	-16,3	0.36	0.95	W.	Р. тон. об. ~~ок. гори.~~	455. 5	402. 6	+12,1	403. 8			390. 0	+12. 0							Тумашевъ
1	603. 4	+13,8	603,34	-15,6	-15,7	0.38	0.95	W.	Р. тон. об.	455. 4	405. 2	+12,1	406. 4			390. 0	+12. 0							
2	603. 0	+13,6	602,97	-15,3	-15,4	0.41	0.96	W.	Р. тон. об.	459. 8	405. 0	+12,0	406. 3			391. 8	+12,2							
3	602. 8	+13,0	602,84	-15,5	-15,6	0.41	0.96	W.	Р. тон. об. ~~ок. гори.~~	461. 0	403. 1	+11,8	404. 6			391. 5	+12. 0							
4	602, 0	+11,8	602,18	-15,6	-15,7	0,38	0,95	W.	Р. тон. об. ~~ок. гори.~~	462. 8	403. 4	+10,9	405. 8			387. 8	+11,6							
5	601. 9	+11,8	602,08	-16,1	-16,2	0.38	0.95	W.	Р. об. ~~ок. гори.~~	461. 1	405. 2	+10,8	407. 7			385. 2	+11. 2							
6	601. 9	+14,9	601,71	-15,6	-15,6	0,43	1,00	W.	Cirrus.	460,8	406. 0	+12,7	406,6			388. 9	+12,4							
7	601, 8	+15,1	601,59	-15,6	-15,6	0,43	1,00	W.	Cirrus.	461,3	406. 8	+13,1	407,0			391. 8	+12,9							
8	601, 5	+14,9	601,34	-16,0	-16,0	0,40	1,00	W.	Я.	462,2	406. 2	+13,0	406,5			392. 9	+13,0							
9	601. 3	+15,0	601,10	-16,7	-16,7	0,38	1,00	W.	Я.	463,5	406. 5	+13,3	406,5			393. 1	+13. 1							Орловский
10	601. 0	+14,5	600,86	-17,3	-17,3	0,35	1,00	W.	Я.	462,8	408. 0	+12,9	408,4			392. 3	+12,9							
11	601. 0	+14,3	600,88	-17,5	-17,5	0,35	1,00	W.	Я.	462,7	407,3	+12,5	408,1			392. 7	+12,8							
12	600. 6	+13,3	600. 60	-18,1	-18,1	0.33	1. 00	W.	Я.	462. 0	405. 4	+12,0	406. 7			392. 0	+12,3							
13	600. 4	+12,4	600,51	-18,5	-18,5	0.31	1. 00	W.	Я.	462,0	404. 6	+11,7	406. 2			390,5	+12,0							
14	600, 2	+12,2	600,34	-18,5	-18,5	0.31	1. 00	W.	Я.	461. 9	404. 2	+11,2	406. 3			389. 2	+11. 8							Тумашевъ
15	599. 7	+11,6	599,91	-18,8	-18,7	0.30	1. 00	W.	Я.	462. 0	403. 5	+10,7	406. 1			387. 2	+11. 4							
16	599. 5	+11,5	599,72	-17,9	-17,9	0.33	1. 00	W.	Об.	462. 1	402. 1	+10,2	405. 2			391. 0	+11. 0							
17	599. 3	+11,5	599,52	-17,2	-17,2	0.35	1. 00	W.	Пас.	462. 0	402. 0	+10,2	405. 1			389. 8	+10. 9							
18	599. 2	+13,8	599. 14	-16,6	-16,6	0,38	1,00	SO. оч. сл.	Тум.	462. 9	406. 7	+12,8	407. 2			393. 5	+12. 0							
19	599. 3	+16,0	598,98	-16,0	-16,0	0,40	1. 00	SO. оч. сл.	Тум.	462. 9	407. 8	+13,5	407. 6			398. 6	+13. 1							Петровъ
20	599. 2	+16,0	598,88	-15,2	-15,2	0. 45	1. 00	SO. оч. сл.	Тум.	463. 8	406. 8	+13,9	406. 9			401. 6	+13. 7					-18,8.		
21	599. 2	+16,0	598,88	-14,3	-14,4	0. 45	0,95	SO. оч. сл.	Тум.	461. 9	406. 9	+14,0	405. 5			403,0	+14. 0							
22	599. 2	+16,0	598. 88	-14,5	-14,6	0. 44	0. 95	SO. Сл.	Тон. облак.	460. 4	405. 5	+14,4	404. 4			404,4	+14. 1							
23	599, 1	+16,0	598,78	-14,1	-14,2	0,46	0,95	SO. оч. Сл.	Тон. облак.	459,3	405,9	+14,5	404,7			403,8	+14,1							

600, 77 -16,36. 0,38. 0,98. 506 m. 18.

Тумашевъ. Орловский. Тумашевъ. Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 15 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стекломъ	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,8	+16,3	598,44	−13,3	−13,5	0,47	0,90.	SO сл. Си.	Тон. об.	458,1	409,5.	+14,8	408,0			405,0	+14,3							Тулмачевъ 2й
1.	598,7	+16,8	598,28.	−12,6	−12,8	0,51.	0,90.	SO. сл. Си.	Тон. об.	458,2	412,1	+15,0	410,4			406,0	+14,6							
2.	598,4	+16,7	597,99	−11,4.	−11,6	0,58	0,92	SO. сл. Си.	Тон. об.	459,3	411,5	+14,6	410,2			409,4	+14,3							
3.	598,1.	+14,8.	597,92.	−12,0	−12,2	0,54.	0,90.	SO. сл. Си.	Тон. об.	459,9	408,3	+13,8	407,8.			407,9	+13,9							
4.	597,8	+14,1	597,71.	−13,4	−13,6	0,47	0,90.	SO. сл. Си.	Тон. об.	460,9	407,4.	+13,0	407,7.			406,3	+13,3							
5.	597,6	+14,2	597,49	−13,4	−13,6	0,47	0,90.	W.	Тон. об.	462,0	404,6	+12,9	405,0			404,7.	+13,1							
6.	597. 3.	+16. 7	596. 90	−13. 8	−14,0	0. 45	0.90.	W.	Об.	461. 4.	410. 1.	+14. 5	408. 9.			408. 0	+14. 0.							Петровъ
7.	597. 2	+16. 6	596. 81.	−13. 3	−13, 5	0. 47.	0. 90.	W.	Тон. об.	461. 0	409. 2	+14, 8	407. 7.			411. 0	+14, 8							
8.	597. 0	+16, 2	596,66	−12, 8	−13,0	0,50	0,90.	W.	Тум.	461, 5	411. 1.	+14, 7	409. 7.			412. 1	+14, 8							
9.	596. 7.	+15, 8	596, 41.	−12, 3	−12, 5	0, 53	0. 90.	W.	Тум.	462. 9.	411. 6.	+14, 5	410, 4.			412. 0	+14. 7.							
10.	596. 3.	+15, 6	596,03	−11. 8	−12,0	0,56	0. 90.	W.	Тум.	463. 1.	411. 0.	+14, 4	409. 9.			411. 9.	+14. 6							
11.	595. 6	+15, 2	595, 38	−11. 0	−11, 2	0. 60	0. 92	W.	Пас. и снѣгъ.	461. 0	412, 8	+14. 0	412. 1.			411. 1	+14, 5							
12.	595,2	+14,9	595,01.	−11,2	−11,4	0,59.	0,92.	W.	Пас. и снѣгъ.	462,3	409,9.	+13,9	409,3			410,4	+14,1							Тулмачевъ 2й
13.	594,8.	+14,6	594,65.	−10,7	−10,9	0,62.	0,93.	SO. сл. Си.	Пас. и снѣгъ.	461,9.	410,3	+13,8.	409,8.			409,5.	+13,9							
14.	594,1	+14,0	594,02.	−10,2	−10,4	0,65	0,93.	S. сл. Си.	Пас. и снѣгъ.	460,9	409,9.	+13,0	410,2.			408,2	+13,7.							
15.	593,7	+13,7.	593,66.	−9,8	−10,1	0,64.	0,88.	S. сл. Си.	Пас. и снѣгъ.	461,1	410,1	+12,8	410,6.			407,1	+13,1							
16.	593,0	+13,3	593,00.	−8,9	−9,1	0,75	0,94.	S. сл. Си.	Пас. и снѣгъ.	460,8	410,6	+12,3	411,6			405,9	+13,0							
17.	592,6	+13,3	592,60	−8,2	−8,4	0,80	0,93.	S. сл. Си.	Пас. и снѣгъ.	461,1	409,7.	+12,1	410,9.			404,5	+12,8							
18.	592,6.	+14,6	592,45	−7.5	−7,7	0,86	0,93.	S. Си.	пас. и снѣгъ.	460,9.	412,2.	+13,2	412,3.			401,3.	+13,2.							Грасскій
19.	592,4.	+16,0	592,08	−6,4	−6,6	0,95	0,94.	S. Си.	пас. и снѣгъ.	460,8.	412,5.	+14,4	411. 4.			406,2	+14,6							
20.	592,4	+15,6	592,13.	−6,1.	−6,3.	0,98	0,94.	SW. Си.	пас. и снѣгъ.	461,0.	410,0	+14,4	408,9.			406,1	+14,6.		6.					
21.	592,3.	+15,3	592,07	−5,6	−5,8	1,03	0,94.	SW. Си.	пас. и снѣгъ.	458,9	406,1.	+14,3.	405,1.			407,0	+14,5.							
22.	592,3	+14,9.	592,11.	−5,0.	−5,3	1,06	0,91.	SW Си.	пас. и снѣгъ.	457,7	403,5.	+14,0	402,8.			406,7.	+14,3.							
23.	592,4.	+14,5	592,26	−5,8.	−6,0	1,01.	0,94.	W. Си.	Обл.	456,4	402,3.	+13,8	401,8.			401,6	+14,2							

595,09. −10,27. 0,67. 0,92. W1. SW7. S6. SO6.
W8.

31 декабря 1844 г.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/E	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная тепло отопления	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	611. 4.	+13. 1.	611. 43.	-14, 3	-14, 5	0.42	0.91	NO оч. сл.	Я.	453. 6.	401. 7.	+12, 4.	402. 6.			389. 5	+12. 6.							Тумашев 1й Петров.
1	611. 2.	+13. 0.	611. 24.	-14, 2	-14, 4	0.43.	0.91.	NO. Сл.	Я.	456. 6	396. 8.	+12, 2.	397. 9.			389. 0	+12. 5.							
2	611. 2.	+13, 4	611. 19.	-13, 8	-14, 0.	0. 45	0, 90.	NO. Сл.	Я.	460. 1.	395, 7.	+12, 5	396. 5.			389. 9	+12, 8.							
3	611. 0	+12, 6	611. 09.	-14. 1	-14, 3	0. 43	0. 91.	NO. Сл.	Я.	459, 5.	400. 0.	+11. 9.	401. 4.			386. 3	+12, 8							
4	611. 0.	+11. 7.	611, 20.	-14, 5	-14 6	0, 44	0, 95.	NO. Сл.	Я.	460. 3.	398, 5.	+11, 2.	400. 6.			391, 5	+12. 0.							
5	611. 0.	+11. 6.	611. 21.	-14, 8	-14, 9	0. 43.	0. 96.	NO. Сл.	Я	462. 5.	398. 0	+10. 7	400. 6.			389, 2	+11. 7.							
6	611. 0.	+13, 8.	611. 06.	-15, 0	-15, 1.	0. 43	0. 96.	NO оч. сл.	Я.	462. 8	405. 0.	+11, 9	406. 4.			386, 5	+12. 0.							
7	610. 9.	+13, 2.	610. 92.	-17, 0	-17, 0.	0. 36.	1. 00.	NO. оч. сл.	Я.	462. 2.	406, 0.	+12, 0.	407, 3.			389. 0.	+12 8.							
8	610. 7.	+12. 9	610. 75.	-17, 8	-17, 8.	0. 33.	1. 00.	Т.	Я.	462. 8	405. 4.	+12. 0.	406, 7.			389. 0	+12. 7.							
9	610. 6.	+12. 4	610. 71.	-18, 3	-18, 3	0. 31.	1. 00.	Т.	Я.	463. 0.	407, 5.	+11, 8.	409. 0.			388. 8	+12. 4.							
10	610. 4.	+12, 0	610. 56	-19, 5	-19, 5	0, 28.	1. 00.	Т.	Я.	462, 8	403. 4.	+11, 0	405. 7.			386, 6	+12. 0.							
11	610. 2.	+11, 8.	610. 39.	-20, 0	-20, 0	0, 27.	1. 00.	Т.	Я.	462. 1.	403. 9.	+10, 2	407, 0.			385, 2	+11. 9.							
12	610. 0.	+11, 0	610, 28.	-20. 4	-20, 4	0, 25.	1. 00.	Т.	Я.	462. 1.	403. 6.	+10, 2	406, 7.			384, 2	+11, 2.							
13	609. 7.	+10, 0	610, 10.	-21, 4	-21, 3	(0, 22)	(1, 00)	Т.	Я.	461. 5.	400. 8.	+9, 4	404. 7.			382. 0	+10. 9.							Тумашев 1й Петров.
14	609. 3.	+9. 2	609. 81.	-21. 6	-21, 5	(0. 22)	(1. 00)	Т.	Я.	444. 1	398, 9.	+8. 8	403. 4.			380. 0	+10. 4							
15	609. 2	+8, 8	609. 76	-21, 4	-21, 3	(0. 22)	(1. 00)	Т.	Я.	459. 0	398. 1.	+8. 5	402. 9.			379, 5	+10. 2							
16	609. 0.	+8, 4.	609. 60.	-21. 1	-21. 0	(0, 23)	(1. 00)	Т.	Об.	462. 0	400. 6	+8, 0	405. 9.			388. 8	+9. 7.							
17	608. 7.	+7. 9.	609. 37.	-20, 6	-20, 5	(0, 25)	(1. 00)	Т.	Пас.	463. 3.	395. 5.	+7. 6.	401, 2.			386. 3	+9. 4.							
18	608. 7.	+8, 8	609, 26	-20. 4	-20. 3	(0, 25)	(1. 00)	Т.	Пас.	462, 4	394, 5.	+7, 8	400. 0.			384. 8	+9. 4							
19	608. 7.	+11. 7.	608. 90	-20. 4	-20. 3	(0, 25)	(1. 00)	Т.	Пас.	460. 8.	402. 1.	+9. 5	405. 9.			388. 2	+10. 0.							
20	608. 7.	+11. 9	608. 87.	-20. 1.	-20. 0	(0. 27)	(1. 00)	Т.	~~Пас.~~ туман	458. 5.	402. 0.	+10, 0	405. 3.			391. 0.	+10. 8.							
21	608. 7.	+11. 9	608. 87.	-20, 0	-19. 9	(0. 27)	(1. 00)	Т.	Туман	458. 0	398. 5.	+10, 0	402. 8			392. 0.	+10. 9.							
22	608. 7.	+11. 9	608. 87.	-19. 5	-19. 4	(0. 28)	(1. 00)	Т.	Я.	459. 1.	394. 5.	+10, 2	397. 6			392. 0	+10. 9.							
23	608. 6.	+11, 8.	608. 79.	-18, 8	-18, 7	(0. 30)	(1. 00)	Т.	Я.	456. 8.	395. 5.	+10. 3.	398. 5.			392. 8	+10. 9					3		

610. 18. -18,29. 0.32. 0,98. NO. 8. m16.

С. Петербургская Обсерватория Февраля мѣсяцъ 9 числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Нем.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Отсчет.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,0	+12,5	604,10	10,9	11,2	0,57	0,87	W.	Тонк.об.	458,2	399,6	+10,9	402,0			456,0	+11,2							Орловскій
1	603,7	+12,4	603,81	10,4	10,8	0,58	0,83	W.	тонк.об.	455,9	402,0	+11,0	404,3			456,3	+11,2							Орловскій
2	603,7	+12,3	603,83	10,6	11,0	0,57	0,83	N.Сл.	Об.	457,8	398,4	+10,9	400,8			457,6	+11,2							Орловскій
3	604,0	+11,6	604,21	10,8	11,1	0,58	0,87	N.Сл.	Пас.	457,9	398,5	+10,6	401,2			454,3	+11,1							Орловскій
4	604,0	+11,4	604,23	11,4	11,6	0,58	0,92	N.оч.Сл.	Пас. и снѣгъ	459,3	389,6	+10,3	392,6			455,3	+10,8							Орловскій
5	604,0	+11,9	604,17	-11,5	-11,6	0,60	0,95	N.оч.Сл.	Пас.	459,9	395,9	+10,5	398,6			456,0	+10,6							Орловскій
6	604,0	+14,8	603,82	-11,3	-11,5	0,59	0,92	N.оч.Сл.	Пас. и снѣгъ	461,6	405,1	+12,7	405,7			460,8	+12,8							Туриншевъ
7	603,9	+14,9	603,71	-10,4	-10,6	0,64	0,93	N.Сл.	Об. и снѣгъ	465,4	400,5	+13,0	400,8			463,8	+12,9							Туриншевъ
8	603,9	+15,1	603,68	-9,8	-10,0	0,68	0,93	NO.Ум.	Об. и снѣгъ	466,2	398,0	+13,5	397,8			465,1	+13,0		1/4					Туриншевъ
9	603,9	+15,1	603,68	-9,6	-9,8	0,69	0,94	NO.Ум.	Об. и снѣгъ	464,7	402,3	+13,7	401,9			466,8	+13,3							Туриншевъ
10	603,9	+15,0	603,70	-9,8	-10,0	0,68	0,93	NO.Ум.	Об. и снѣгъ	464,4	407,1	+13,7	406,7			467,3	+13,3							Туриншевъ
11	603,8	+14,9	603,61	-9,6	-9,8	0,69	0,94	NO.С.	Об. и снѣгъ	464,2	405,6	+13,6	405,3			467,7	+13,3							Туриншевъ
12	603,8	+15,3	603,56	-9,4	-9,6	0,71	0,94	NO.С.	об. и снѣгъ	462,5	402,7	+13,6	402,4			467,7	+13,4							Орловскій
13	603,6	+14,9	603,41	-9,5	-9,7	0,70	0,94	NO.С.	пас. и снѣгъ	458,2	408,6	+13,4	408,5			467,8	+13,3							Орловскій
14	603,5	+14,3	603,38	-9,4	-9,6	0,71	0,94	NO.С.	пас. и снѣгъ	467,1	411,7	+13,0	412,0			468,1	+13,0							Орловскій
15	603,3	+13,9	603,23	-9,1	-9,3	0,69	0,89	NO.С.	пас. и снѣгъ	458,8	402,9	+12,6	403,6			467,0	+12,9							Орловскій
16	603,0	+13,6	602,97	-8,8	-9,1	0,72	0,89	NO.С.	пас. и снѣгъ	463,8	400,0	+12,3	401,0			466,2	+12,7							Орловскій
17	603,0	+13,3	603,00	-8,8	-9,1	0,72	0,89	NO.С.	пас. и снѣгъ	458,8	406,4	+11,9	407,8			464,6	+12,2							Орловскій
18	603,0	+13,1	603,03	-9,0	-9,3	0,70	0,89	NO.С.	Пас. и снѣгъ	456,7	394,8	+11,8	396,3			464,9	+12,1							Туриншевъ
19	603,2	+13,7	603,15	-9,2 (-8,2)	-9,0 (-8,7)	0,74	0,94	NO.Ум.	Пас. и снѣгъ	459,8	395,9	+12,1	397,1			464,8	+12,1							Туриншевъ
20	603,6	+16,7	603,19	-9,3	-9,6	0,68	0,89	NO.Ум.	Пас. и снѣгъ мок.	462,4	406,1	+14,6	404,8			469,3	+13,8		1/3			-11,5		Туриншевъ
21	603,6	+16,7	603,19	-9,3	-9,7	0,65	0,83	NO.Ум.	об. и снѣгъ	458,4	405,3	+15,0	403,6			472,6	+14,6							Туриншевъ
22	603,6	+16,7	603,19	-8,7	-9,1	0,70	0,83	NO.Ум.	об. и снѣгъ	456,2	401,3	+15,1	399,5			474,2	+14,9							Туриншевъ
23	603,6	+16,7	603,19	-8,4	-8,8	0,72	0,85	NO.С.	Об. и снѣгъ	458,0	398,6	+15,3	396,6			475,8	+15,0							Туриншевъ
			603,54	-9,78		0,64	0,90	N.б. NO.16. W.2																

31 декабря
1844г.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Облачн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 2	+16.7	602.79	-8. 4	-8.7	0.75	0.88	NO. C.	Р. Об.	457. 6	394. 1	+15.7	391. 7			414.5	+14.0							Тумашевъ
1	603. 3	+16.8	602.88	-8.5	-8.9	0.71	0.88	NO. C.	Р. Об.	455. 1	404. 1	+15.7	401. 7			415.2	+15.0							
2	603. 3	+16.2	602.95	-8.9	-9.2	0.71	0.89	NO. C.	Об.	458. 0	404. 4	+15.2	402. 5			415.2	+15.0							
3	603. 3	+15.2	603.07	-9.5	-9.8	0.66	0.88	NO. Ум.	Об.	458. 8	403. 2	+14.7	401. 8			416.0	+14.9							
4	603. 3	+14.0	603.22	-8.9	-9.2	0.71	0.89	NO. Ум.	Об.	460. 5	404. 5	+13.8	404. 0			414.2	+14.0							
5	603. 3	+15.5	603.04	-8.5	-8.8	0.74	0.88	NO. Ум.	Пас.	461. 0	409. 8	+14.4	408. 7			413.8	+14.0							
6	603. 6	+17.3	603.12	-8.4	-8.7	0.75	0.88	NO. Ум.	Пас.	461. 2	408. 5	+15.7	406. 1			417.9	+15.2							Петровъ
7	603. 6	+17.0	603.15	-8.5	-8.8	0.74	0.88	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	462. 0	409. 8	+15.7	407. 4			419.6	+15.5							
8	603. 7	+16.6	603.30	-8.7	-9.0	0.73	0.89	NO. Ум.	Пас.	463. 2	408. 3	+15.5	406. 1			419.5	+15.5							
9	603. 8	+15.9	603.49	-8.7	-9.0	0.73	0.89	NO. Ум.	Пас.	466. 7	409. 8	+15.0	408. 1			418.9	+15.1							
10	604. 0	+15.6	603.72	-8.5	-8.8	0.74	0.88	NO. Ум.	Пас.	467. 0	407. 9	+14.8	406. 4			418.0	+14.9							
11	604. 2	+15.1	603.98	-8.3	-8.6	0.76	0.88	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	463. 5	406. 5	+14.4	405. 4			416.8	+14.6							
12	604. 8	+14.8	604.62	-8.6	-8.9	0.73	0.88	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	462. 0	404. 5	+13.9	403. 9			415.2	+14.2							Тумашевъ
13	605. 4	+14.2	605.29	-8.8	-9.1	0.72	0.89	NO. Ум.	Пас. снѣгъ.	462. 2	402. 0	+13.6	401. 7			413.8	+13.9							
14	605. 4	+13.8	605.34	-8.9	-9.2	0.71	0.89	NO. Ум.	Пас. снѣгъ.	460. 0	400. 6	+13.0	400. 9			412.0	+13.5							
15	605. 4	+13.5	605.38	-8.9	-9.2	0.71	0.89	NO. Ум.	Пас. снѣгъ.	455. 7	398. 9	+12.8	399. 4			410.8	+13.0							
16	605. 4	+13.0	605.44	-8.7	-9.0	0.73	0.89	NO. Ум.	Пас.	463. 0	401. 5	+12.2	402. 6			393.0	+12.9							
17	605. 5	+13.3	605.50	-8.8	-9.1	0.72	0.89	NO. Ум.	Пас.	461. 1	402. 4	+12.2	403. 5			391.2	+12.8							
18	606. 2	+15.2	605.97	-8.8	-9.1	0.72	0.89	NO. Ум.	Пас.	461. 6	405. 7	+13.7	405. 3			394.0	+13.8							Петровъ
19	606. 5	+15.2	606.27	-8.7	-9.0	0.73	0.89	NO. Ум.	Пас.	460. 3	406. 4	+13.9	405. 8			396.0	+14.0							
20	606. 8	+14.8	606.62	-8.7	-9.0	0.73	0.89	NO. Сл.	Об.	459. 5	407. 1	+13.8	406. 6			396.2	+14.0		1/4					
21	607. 2	+14.9	607.01	-9.1	-9.4	0.69	0.89	NO. Сл.	Об.	459. 3	405. 1	+13.9	404. 5			396.2	+14.0							
22	607. 4	+14.9	607.21	-8.9	-9.2	0.71	0.89	NO. Сл.	Об.	460. 1	403. 2	+14.0	402. 5			396.5	+14.0							
23	608. 0	+14.9	607.81	-8.9	-9.2	0.71	0.89	NO. Сл.	Об.	459. 1	403. 1	+14.1	402. 2			396.3	+14.1							
			604.63	-8.73		0.72	0.89	NO. 24.																

С. Петербургская Обсерваторія Февраля мѣсяца 11го числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертик. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607,9	+15,0	607,70	−9,0	−9,4	0,67	0,83	NO. Сл.	Об.	458,3	404,4	+14,1	403,6			396,0	+14,0							Тархановъ
1.	608,1	+14,5	607,96	−9,3	−9,6	0,68	0,89	NO. Сл.	Об.	456,7	406,5	+13,9	405,9			395,8	+14,0							
2	608,2	+14,0	608,12	−9,6	−9,9	0,65	0,88	NO. Сл.	Спускаетъ Пасм.	457,5	406,1	+13,3	406,1			394,5	+13,8							
3.	608,3	+13,1	608,33	−10,2	−10,5	0,62	0,87	NO. Сл.	Об. и спускается	458,6	402,7	+12,8	403,2			392,8	+13,0							
4	608,5	+12,9	608,55	−10,6	−10,8	0,63	0,93	NO. Сл.	Об.	459,3	402,9	+12,0	404,2			390,8	+12,9							
5	608,6	+13,1	608,63	−10,9	−11,1	0,61	0,92	NO. Сл.	Об.	459,0	405,3	+12,0	406,6			389,8	+12,8							
6	609,0	+15,6	608,72	−10,7	−11,0	0,59	0,87	NO. Сл.	Об.	459,8	409,6	+14,0	408,9			393,7	+13,8							Орловскій
7	609,3	+15,6	609,02	−11,5	−11,7	0,58	0,92	NO. Сл.	Обл.	475,9	408,7	+14,3	407,7			396,6	+14,3							
8	609,6	+15,3	609,36	−12,6	−12,7	0,54	0,95	NO. Сл.	Я.	466,2	408,1	+14,2	407,2			396,8	+14,3							
9	609,8	+14,6	609,64	−12,7	−12,8	0,53	0,95	NO. Сл.	Я.	466,3	406,5	+13,8	406,0			397,1	+14,1							
10	610,2	+14,0	610,12	−13,2	−13,3	0,50	0,95	NO. Сл.	Я.	466,1	407,6	+13,4	407,5			395,3	+13,6							
11	610,3	+13,5	610,28	−13,5	−13,6	0,49	0,95	NO. оч. сл.	Я.	462,6	409,4	+12,9	409,8			394,0	+13,3							
12	610,3	+13,0	610,34	−14,5	−14,5	0,46	1,00	NO. оч. сл.	Я.	458,6	405,4	+12,3	406,4			392,0	+13,0							Тумановъ
13	610,2	+12,7	610,28	−14,7	−14,7	0,45	1,00	NO. оч. сл.	Я.	459,1	404,9	+11,7	406,5			390,7	+12,8							
14	610,3	+12,0	610,46	−15,3	−15,3	0,43	1,00	NO. оч. сл.	Я.	461,8	403,0	+11,4	404,9			388,8	+12,2							
15	610,4	+11,7	610,60	−15,9	−15,9	0,40	1,00	NO. оч. сл.	Я.	461,2	402,8	+11,0	405,1			386,8	+12,0							
16	610,4	+11,2	610,66	−16,1	−16,1	0,40	1,00	NO. оч. сл.	Я.	460,9	402,1	+10,5	404,9			385,0	+11,8							
17	610,8	+13,8	610,74	−16,2	−16,2	0,40	1,00	NO. оч. сл.	Я.	460,5	409,1	+11,9	410,5			386,2	+12,0							
18	611,2	+14,6	611,14	−16,0	−16,0	0,40	1,00	NO. оч. сл.	Туман	461,3	407,4	+12,9	407,8			390,8	+13,0							Орловскій
19	611,4	+14,4	611,27	−15,6	−15,6	0,43	1,00	NO. оч. сл.	Туман	460,4	407,4	+13,0	407,7			392,3	+13,2							
20	611,6	+14,0	611,52	−15,3	−15,3	0,43	1,00	NO. оч. сл.	Туман	459,1	405,6	+12,9	406,0			392,6	+13,4							
21	611,6	+13,3	611,60	−15,4	−15,4	0,43	1,00	тиш.	Туман	455,1	405,6	+12,4	406,5			391,7	+13,1							
22	611,6	+13,1	611,63	−14,2	−14,3	0,45	0,95	тиш.	Я.	456,3	402,6	+12,1	403,8			390,4	+12,9							
23	611,6	+13,0	611,64	−13,8	−14,0	0,45	0,90	О. оч. сл.	Я.	455,9	402,6	+12,1	403,8			389,7	+12,8							
			609,93	−13,20		0,51	0,95	О. 1. NO 21. тиш.																

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 8е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 9.	+11, 2	600, 16.	-13, 5	-13, 7	0, 46	0, 90	Ш.	Я.	453. 0	396. 0	+10. 6	398. 7.			459, 5	+11. 0.							Петровъ
1.	600. 3.	+11, 5	600, 52	-13, 6	-13, 8	0. 46	0, 90	Ш.	Я.	455, 7	398. 3.	+10, 7	400, 9.			460. 0	+11. 1.							
2.	600. 3.	+11. 8	600. 48	-13, 5	-13, 7	0, 46	0. 90	Ш.	Я.	456. 0.	398, 9.	+10. 9	401, 3.			461. 0	+11. 4.							
3.	600. 3.	+11, 2	600. 56	-15, 4	-15, 5	0. 41.	0, 96	Ш.	Р. топ. об.	458. 5.	396. 2.	+10. 6	398, 9.			463. 1	+11. 8.							
4.	600. 3.	+9, 8	600. 73	-16, 2	-16. 3	0, 36	0, 95	Ш.	Я.	460. 1.	395. 9.	+9, 6.	399, 6.			456. 0	+10. 8.							
5.	600. 7.	+9, 8	601. 13.	-16, 8	-16, 9	0, 34	0, 95.	Ш.	Я.	461. 2.	399. 1.	+9. 3.	403. 1.			454, 5	+10, 5							
6.	600. 9.	+11, 8	601. 08.	-17, 6	-17, 7	0. 33	0. 94.	Ш.	Я.	461. 0.	400. 7.	+10, 4	403, 6			456, 2	+11. 0							Тулмашевъ 1й
7.	601. 2.	+11, 9	601, 37.	-17, 7	-17, 8	0. 31.	0. 94.	Ш.	Я.	462. 2.	398. 1.	+10, 6	400, 5.			457, 2	+11. 2.							
8.	601. 5.	+11, 7.	601, 70.	-18, 0	-18, 0	0. 33.	1. 00.	Ш.	Я.	466. 8.	396. 3.	+10, 6.	399, 0.			457, 4	+11. 4.							
9.	601. 5.	+11, 3	601, 79.	-19, 0	-19, 0	0. 30.	1. 00.	Ш.	Я.	464. 2.	395. 6.	+10, 4.	398, 5.			457, 0	+11. 0.							
10.	601. 5.	+10, 9	601, 79.	-20, 7	-20, 7	0, 25.	1. 00.	Ш.	Я.	464, 0	398. 0.	+10, 0	401, 3.			456, 5	+10, 9							
11.	601. 6.	+10, 7	601, 92.	-20, 8	-20, 8	0, 23.	1. 00.	Ш.	Я.	463. 2.	396. 4.	+9, 8.	399, 9.			456, 0	+10. 8							
12.	601. 8.	+10. 0	602, 20.	-19, 6	-19. 6	0, 28	1. 00.	Ш.	Я.	460, 2	395. 1.	+9. 3.	399. 1.			454, 5	+10. 4.							
13.	601. 8.	+9, 6	602, 25.	-19, 5	-19, 5	0, 28	1, 00	Ш.	Я.	465. 1.	395. 6.	+8, 9.	400. 0.			453, 5	+10. 0.							
14.	601. 8.	+9, 0	602, 32.	-19, 0	-19, 0	0. 30.	1. 00.	Ш.	Я.	463. 7.	393. 3.	+8, 5.	398. 1.			451. 8	+9. 6.							
15.	601. 8.	+8. 6.	602, 37.	-18, 7	-18, 7	0. 31.	1. 00.	Ш.	Я.	459. 0.	389. 6.	+8. 0.	394. 9.			450, 5	+9, 4.							Петровъ
16.	601. 8.	+8, 3.	602, 41.	-18, 5	-18, 5	0. 31.	1. 00.	Ш.	Я.	457. 0.	392. 4.	+7. 7.	398. 0.			448, 6	+9. 0.							
17.	602. 1.	+8, 5	602, 68.	-17, 8	-17, 8	0. 34	1. 00.	Ш.	Я.	458. 1.	400. 2.	+7. 6.	405. 9.			446, 8	+8, 8							
18.	602. 7.	+10, 5	603, 04.	-17, 6	-17, 6	0. 35.	1. 00.	Ш.	Я.	458. 1.	406. 5.	+9, 0	410. 8.			448, 2	+9. 0.							
19.	603. 2.	+12, 0	603, 36.	-18, 2	-18, 2	0. 33.	1. 00.	Ш.	Я.	456. 9.	403. 0.	+10, 2	406. 1.			452, 2	+10. 4.							
20.	603. 5.	+12, 0	603. 66.	-17, 5	-17. 5	0. 35.	1. 00.	Ш.	Я.	459. 0.	404. 1.	+10, 4.	407. 0.			454, 0	+10. 8.							
21.	603. 6.	+12, 0.	603. 76	-16. 2	-16, 3	0. 36.	0, 95.	Ш.	Р. Об.	460. 9.	401. 6.	+10, 4	404. 5.			455, 0	+10, 8						въ 40' кругъ около солнца	
22.	603. 7.	+12, 0.	603. 86.	-14, 8	-15, 0	0, 41.	0. 91.	Ш.	Р. Об.	469. 2.	397. 2.	+10, 7.	399. 8.			456, 0	+11. 0.							
23.	603. 7.	+12, 0	603. 86	-12, 2	-12, 5	0, 50.	0, 85.	Ш.	Р. Об.	457, 2.	398. 9.	+10, 8.	401. 4.			455. 8	+11, 0.							
			602, 04.	-17, 18.		0, 35.	0, 96.	ш. 24.																

С. Петербургская Обсерваторія Февраля мѣсяцъ 5е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590.5	+15,6	590,23	-4.4	-4,8	1.08	0,88	m	пас. и снѣж.	456.7	403.3	+15.0	401.6			464.0	+15,2							Тулашевъ — Орловский.
1.	590.7	+15.3	590,47	-4.5	-5.0	1,05	0,87	m	пас. и снѣж.	456.0	404.2	+14.7	402.8.			463.1	+15.1							
2.	590.7	+15.0	590,50	-3.5	-4.0	1.15	0,86	m.	Пас.	455.8	405.4	+14.6	404,1			462.3	+14,9							
3.	590,5	+14,6	590,35	-3.9	-4,4	1.11	0,86	O. ог. Сл.	Пас.	453.6	398,3	+14.2	397.4			461.0	+14,6							
4.	590.5	+14.4	590,37	-3.9	-4,4	1.11.	0,86	O. ог. Сл.	Пас. и снѣж.	453.3	394,9	+13,9	394,3			459.0	+14,3							
5.	590.5	+14,5	590,36	-4.6	-5.0	1,07	0,89	O. Сл.	Пас.	459,3	385.1	+13.9	384,5			454.6	+14,2							
6.	590,6	+15,9	590,29	-5,3	-5,7	0,99	0,89	O. Сл.	Пас.	468,1	384,4	+15,3	382,4.			456.9	+15,1							
7.	590,7	+16,8	590,29	-5,4	-5,8	0,98.	0,88.	O. Сл.	Пас.	474.5.	391,1	+15,6	388,8.			460.9	+15,7.							
8.	590,6	+16,4	590,24	-5,9	-6,3	0,93	0,88.	O. ог. Сл.	Пас.	461.8	399,5.	+15,6	397,2			464.1	+15,8							
9.	590,6	+16,1	590,27	-6,2	-6,5	0,93	0,91	O. ог. Сл.	Пас.	467.8	401,5.	+15,4	399,4.			464.7	+15,7.							
10.	590,6	+15,9	590,29	-7,0	-7,3	0,86	0,90	O. ог. Сл.	Пас.	471.6	407,1	+15,1	405.3			465.2	+15,5							
11.	590,6	+15,7	590,32	-7,6	-7,9	0,81.	0,89	O. ог. Сл.	Пас.	464.0	404.9.	+14,9	403,3.			464.1	+15,2							
12.	590.6	+15,3	590,37	-7,7	-8,0	0,80.	0,89.	O. Сл.	Пас.	462.8	404,3	+14,8	402,8			463.6	+15,0							Тулашевъ — Орловский.
13.	590.6	+14,7	590,44	-7.8	-8.1	0,79	0,89	O. Сл.	Пас.	463.8	398,4	+14,4	397.3.			463.0	+14,9.							
14.	590.2	+14,4	590,07	-7.7	-7,9	0,84	0,93	O. Сл.	Пас.	458.1.	403.0	+13,9	402,4			462.3	+14,4							
15.	590.0	+14.1.	589,91	-7.7	-7.9	0,84	0,93	NO. Сл.	Пас.	467.8	399.7	+13.6	399.4			461.3	+14,2							
16.	589.8	+13.7	589,76	-7.7	-8.0	0,80	0,89	NO. Сл.	Пас.	462.9	396.1	+13.2	396.3			470.0 (кат.)	+13,9.							
17.	589,5	+13.5	589,48	-8,5	-8,7	0,78	0,93	NO. Сл.	Пас.	461,9	400,3	+12,9	400,7			477.9	+13,6.							
18.	589,5.	+14,9	589,31	-8,9	-9,1	0,75.	0,94.	NO. Сл.	Пас.	461,9	404,0	+13,9	403,4			478.3	+14,0							
19.	589,5.	+14,9	589,31.	-9,0	-9,2	0,74.	0,94.	NO. ог. Сл.	Пас.	458.5	395,1.	+14,0	394,4			479.4	+14,2							
20.	589,4	+14,7	589,24	-9,2	-9,4	0,72	0,94	NO. ог. Сл.	Об.	458,4	399,2	+13,9	398,6			479.7	+14,2					-9,5.		
21.	589,3	+14,1	589,21	-9,5	-9,8	0,66	0,88.	NO. ог. Сл.	Об.	454,2	395,9	+13,8	395,4			479.0	+14,0							
22.	589,1	+14,0	589,02	-9,4	-9,7	0,67	0,88.	NO. ог. Сл.	Об.	453,8	377,4.	+13,6	377,1			478.2	+14,0							
23.	589,0	+13,9	588,93	-8,7	-9,1	0,70.	0,83	NO. Сл.	Об.	455,3	377,1	+13,3	377,1			476.9	+13,9						Кругъ около солнца.	

589.96. -6,83. 0,88. 0,89. O12. NO.9. n.7.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 6е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13°	Термометр №1	Термометр №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизонт	Терм	Гориз. при 13°	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн.	Вертикальн Сила Терм.	Верт при 13°	Дождь или снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	589. 0.	+13,6	588,97	-8,8	-9,2	0,69	0,83	NO Ум.	Об.	450. 1.	394. 2.	+13.1	394. 4.			476,8	+13,8							Тумашевъ 1й Петровъ
1	588, 8.	+13,2	588,82	-8,7	-9.1	0,70	0,83	NO Ум	Облач. и снѣгъ.	450. 7	395. 5.	+12,8	396. 0.			476. 1	+13. 5.							
2	588. 9.	+12.9	588,95	-8,7	-9.1	0,70	0,83	NO Ум	Пас. и снѣгъ.	456. 5	394, 1.	+12,5	394. 9.			475,5	+13. 0.							
3	588. 9.	+12,4	589.01	-9.0	-9.3	0.70	0,89	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	460. 3.	393. 4.	+11.9	394, 8.			474.0	+12. 7.							
4	588. 9.	+11, 8.	589,08	-9.6	-9.9	0,65	0,88	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	462. 0	393. 9.	+11. 4	395, 8.			472,6	+12. 5.							
5	589. 0.	+12,2	589,13	-9.7	-10.0	0.65	0,88	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	462, 8	392. 0.	+11. 4	393. 9.			471, 2	+12. 3.							
6	589. 2.	+13.9	589,13	-9.7	-10.0	0,65	0,88	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	462. 4	396. 6	+12,5	397. 4.			473, 2	+12, 8.							
7	589. 2.	+13.9	589,13	-9,8	-10.1.	0,64	0,88	N. Сл.	Об. и снѣгъ.	465,8	397. 4.	+12,8.	397. 9.			474,6	+13, 2							
8	589. 3.	+13,5	589,28	-10.0	-10,3	0.63	0,88	N. Сл.	Об. и снѣгъ.	463, 2	398. 6.	+12. 7	399. 2.			474. 9	+13.1.		1.					
9	589. 3.	+13,0	589,34	-10. 0	-10, 3	0.63	0,88	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	464. 7	397. 4.	+12,4	398. 3.			474,2	+12. 9.							
10	589. 3.	+12,8	589,36	-10 1	-10, 4	0,62	0,87	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	463, 5	397. 5.	+12,9	398. 6.			473. 7	+12, 8							
11	589. 3.	+12, 5	589,40	-10,5	-10, 7	0.63	0.93	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	463,0	396. 1.	+11,8	397. 6.			472. 8	+12, 5							
12	589, 6.	+12,2	589, 73	-10,4	-10,6	0,64	0.93	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	459. 6.	395, 9.	+11,6	397, 6			472.0	+12. 1.							
13	589. 6.	+11,8	589, 78	-10,6	-10,8	0.63	0,93	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	461. 4	393. 6.	+11,0	395, 9.			471, 0	+11, 9.							
14	589. 8.	+11,2	590, 05	-10,8	-11,0	0,62	0,92	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	461. 6.	394. 0.	+10,7	396, 6			469,8	+11, 7.							
15	589. 8.	+10,9	590,09	-10,8	-11,0	0,62	0,92	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	461. 3.	392. 8.	+10,2	395, 9.			468,8	+11. 3.							
16	590, 0	+10,5	590,34	-10,6	-10,8	0,63	0,93	N. Сл.	Пас.	459,6	393. 0.	+10,0	396, 3.			467,2	+11. 0.							
17	590. 1.	+10,2	590,47	-10,6	-10,8	0.63	0.93	N. Сл.	Пас.	460. 7.	392. 9.	+9,8.	396. 4			466,0	+10, 8.							
18	590. 4	+10,0	590,79	-10,5	-10,7	0.63	0,93	N. Сл.	Пас.	459. 9.	397. 9.	+9,8.	401. 4			465,0	+10. 8.							
19	590. 8.	+12,8	590,86	-10,3	-10,5	0.65	0,93	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	460. 0	402. 8.	+11,0.	405, 1.			468,0	+11, 5.							
20	591. 0.	+13,4	590,99	-10,2	-10,4	0.65	0,93	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	457, 1	402. 4.	+11,2	404, 5.			469,5	+11, 9		1 3/4.					
21	591. 5.	+12,5	591,60	-10,2	-10,4	0.65	0.93	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	457, 2	399. 0.	+11,4	400. 9.			469,5	+11, 9.							
22	591. 7.	+12,5	591,80	-9. 3	-9,6	0,68	0,89	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	458. 0	397. 5.	+11,7.	399. 1.			470,0	+11,9							
23	591. 7.	+12,5	591,80	-8,7	-9, 0	0,73	0.89	N. Сл.	Пас. и снѣгъ.	457, 3	397. 5.	+11,7.	399. 1.			470,2	+12,0							

590. 31. -9,90. 0,65. 0,90. N. 21. NO 3.

С. Петербургская Обсерватория Февраля мѣсяцъ 7е числа 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наклон. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592,0	+12,0	592,16	-8,4	-8,8	0,72	0,85	NW or. b.	Пас. и снѣгъ	454,7	399,3	+11,3	401,3			470,0	+12,0							Оглобинъ: Тушиневъ
1.	592,2	+11,9	592,37	-8,9	-9,2	0,71	0,89	NW or. b.	Пас. и снѣгъ	456,2	399,5	+11,1	401,7			469,7	+11,9							
2.	592,5	+11,3	592,74	-9,5	-9,9	0,63	0,83	N. or. b.	Пас. и снѣгъ	458,0	400,2	+10,8	402,7			464,8	+11,6							
3	592,8	+11,0	593,08	-9,2	-9,6	0,66	0,83	N. or. b.	Пас. и снѣгъ	458,9	393,3	+10,5	396,1			463,8	+11,3							
4	592,9	+10,8	593,20	-9,6	-9,9	0,65	0,88	NW or. b.	Пас.	458,3	390,2	+10,1	393,4			462,6	+11,0							
5.	593,4	+11,1	593,67	№2. -9,8	№1. 9,5	0,66	0,88	NW or. b.	Пас.	457,4	392,4	+10,3	395,4			461,3	+11,1							
6.	593,9	+13,4	593,89	9,8	10,1	0,64	0,88	NW or. b.	Об.	460,7	398,5	+11,6	400,2			463,7	+12,0							
7.	594,3	+13,4	594,29	11,4	11,6	0,58	0,92	m.	Обл.	460,1	401,3	+12,0	402,6			466,0	+12,4							
8.	594,6	+13,2	594,62	10,8	11,0	0,62	0,92	m.	Об	461,7	401,6	+12,1	402,8			466,6	+12,5		1.					
9.	594,9	+12,8	594,96	10,6	10,8	0,63	0,93	m.	Пас.	465,2	397,5	+12,0	398,8			466,3	+12,4							
10.	595,0	+12,6	595,09	10,3	10,5	0,65	0,93	NW or. b.	Пас.	473,5	402,9	+11,7	404,5			466,3	+12,3							
11.	595,3	+12,0	595,46	10,2	10,4	0,65	0,93	NW or. b.	Пас.	465,6	401,4	+11,4	403,3			466,3	+12,0							
12.	595,3	+11,8	595,48	-10,7	-10,9	0,62	0,93	NW or. b.	Пас.	464,3	397,4	+11,0	399,7			464,9	+11,9							
13.	595,5	+11,1	595,77	-10,1	-10,3	0,66	0,93	NW or. b.	Пас.	464,1	397,3	+10,7	399,9			463,4	+11,6							
14.	595,9	+10,9	596,19	-9,8	-10,0	0,68	0,93	W. or. b.	Пас.	461,2	396,4	+10,3	399,4			462,3	+11,2							
15.	596,2	+10,5	596,54	-10,5	-10,7	0,63	0,93	W. or. b.	Пас.	461,2	396,2	+10,0	399,5			461,1	+11,0							
16.	596,6	+9,8	597,02	-12,6	-12,7	0,54	0,95	W. b.	Об.	458,2	395,0	+9,6	398,7			460,3	+10,8							
17.	596,7	+9,2	597,19	-13,8	-13,9	0,47	0,95	W. b.	Пас.	462,4	397,0	+8,9	401,4			458,0	+10,1							
18.	597,8	+10,6	598,13	14,6	14,7	0,43	0,95	W. or. b.	Об.	462,3	396,9	+9,5	400,7			458,0	+10,3							
19.	598,2	+11,6	598,41	15,5	15,6	0,41	0,96	m.	Я.	463,6	396,8	+10,3	399,8			460,0	+10,6							
20.	598,6	+11,3	598,84	16,2	16,2	0,40	1,00	m.	Я.	461,5	397,7	+10,3	400,7			460,4	+11,1							
21.	599,3	+11,1	599,57	15,8	15,8	0,40	1,00	W. or. b.	Я.	459,2	395,5	+10,1	398,7			460,3	+11,1							
22.	599,7	+11,0	599,98	14,7	14,8	0,43	0,95	m.	Я.	456,4	397,4	+10,0	400,7			460,8	+11,0							
23.	599,7	+11,0	599,98	14,3	14,4	0,45	0,95	m.	Я.	455,1	394,0	+10,3	397,0			460,6	+11,0							Оглобинъ Тушиневъ
	595,78	11,53				0,58	0,92	N2. NW9. W6. m:7.																

31 декабря 1844г.

[illegible] Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 4 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барои.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь и снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591. 0.	+15,5	590,74.	-4.3	-4,8.	1,06.	0,86.	M.	Пас. и снѣгъ.	454. 9.	400. 2.	+14,6.	398. 9.			455,0	+14. 6.							Петровъ.
1	590. 9	+15,0	590,70.	-4.5	-5.1.	1.02.	0,84.	M.	Облач. и снѣгъ.	457. 6.	397. 3.	+14,3	396. 3.			454,5	+14, 5.							
2	590. 9.	+15.0	590,70.	-5,4	-6.0	0.92	0,82.	M.	Об.	457. 4	394, 8.	+14,2.	393. 9			454,0	+14, 5.							
3	590. 7.	+13.9	590,63.	-6.0	-6,5	0,89	0,85.	M.	Облач. и снѣжн.	461. 4	394. 3.	+13,6	394. 0.			453,2	+14,2.							
4	590. 6	+14,0	590,52.	-6.6	-7.0	0,87	0,87.	M.	Пас. и снѣжн.	461. 8.	395. 3.	+13,3	395. 3.			450,6	+13. 7.							
5	590. 7.	+15,8	590,41.	-6.6	-7.0	0,87	0,87.	M.	Об. и снѣжн.	459,2	402. 0.	+14, 5	400. 8.			453.1	+14, 5							
6	590. 6.	+16,5.	590,22.	-6.7	-7.1.	0.86.	0.87.	SO.сил.	Об. и снѣжн.!	460. 8.	401. 9.	+15,0.	400. 2.			456,2.	+15. 0.							
7	590. 6.	+16,2	590,26.	-6,7	-7. [illegible]	0.86.	0.87.	M.	Об. и снѣгъ.	461. 8.	403. 1.	+15,0	401. 4.			457,5.	+15,2.							
8	590. 5.	+16,0	590,18.	-6,7	-7,0	0.89	0.91.	M.	Пас.	473. 2.	407. 5.	+15,0.	405. 8.			458. 0.	+15,2.		1.					Тулайевъ V.
9	590. 5.	+15,8.	590,21.	-6,7	-7. 0.	0.89	0.91.	M.	Пас.	466. 0	404. 1.	+14,9.	402. 5.			458,0.	+15,0.							
10	590. 4.	+15,5.	590,14.	-6,6	-7,0.	0,87.	0.87.	M.	Пас.	463,0	403. 3.	+14,8.	401. 8.			457,6.	+15,0							
11	590, 4	+15,0.	590,20.	-6,5.	-6,8.	0.91.	0.91.	M.	Пас.	461. 1.	403. 0.	+14,5.	401. 8.			457,0.	+14,9.							
12	590. 3.	+14,8.	590,13.	-6,2.	-6,6	0.90.	0.88.	M.	Пас.	461. 0.	403. 0.	+14,0.	402, 3.			456,2.	+14,7.							
13	590. 2.	+14,6	590,05.	-6,0	-6,3	0.95.	0.91.	M.	Пас.	461. 2.	402. 6.	+13,9.	402. 0.			455,2.	+14,4							
14	590. 0.	+14,3	589,89.	-6.2	-6.5	0.93	0.91.	M.	Пас.	460,0	401. 8.	+13,8.	402. 3.			454,8.	+14,0.							
15	589. 9.	+13,8.	589,84	-6,2	-6.5	0.93	0.91.	M.	Пас.	459,1	401. 5.	+13,4	401. 4.			453,5.	+13,9.							
16	589. 8.	+13,5.	589,78	-6,2.	-6,5.	0.93.	0.91.	M.	Пас.	460,2	402. 6	+13,2	402. 7.			454,0.	+13,5.							
17	589. 8.	+14,0.	589,72.	-5,8.	-6,2	0,94	0.88.	M.	Пас.	461. 1.	406. 1.	+13,2	406, 2.			454,0.	+13,4.							
18	590. 3.	+16, 5	589,92	-5.6	-6,0	0,96	0,88.	M.	Пас.	461. 9.	407. 3.	+14, 8	405, 8.			458. 3	+14, 8							
19	590. 3.	+16,5	589,92	-5.3	-5,7	0.99	0,89	M.	Пас.	462,0	407. 0.	+15,1	405, 2.			460. 8	+15. 3.							Петровъ.
20	590. 3.	+16,2	589,96	-4.9	-5,3	1.04	0,89	M.	Пас.	461. 4.	405. 9.	+15,2	404. 0.			461. 7	+15, 5					-6. 7.		
21	590. 4	+16.0	590.08.	-4,4	-4, 8	1.08	0,88	M.	Пас.	459.0	405. 2.	+15.1.	403, 4.			462,0	+15, 5.							
22	590. 4	+15,7	590,12	-3,8	-4,2	1.15.	0,88	M.	Пас. и снѣжн.	458, 2	403, 5.	+15,0	401. 8.			464,0	+15. 4.							
23	590. 4	+15,8	590.11.	-3.6	-4,1	1. 14	0,86	M.	Пас. и снѣжн.	456,2	403, 1.	+15,0	401. 4.			464, 5	+15. 4.							

590, 18. -5,73. 0,95. 0,88. SO.1. на 23.

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 3 число 1843 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Нанъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,4.	+13,9	594,33.	-8,9	-9,5	0,63.	0,79.	SO. Ум.	Пас.	456,9.	395,6.	+12,5.	396,4			443,9	+12,8.							Турчаниновъ
1.	594,0	+13,7	593,96.	-8,7	-9,0	0,73.	0,89.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	456,6	399,1.	+12,2	400,2			443,2	+12,5.							
2.	593,6	+13,0	593,64	-8,4	-8,8.	0,72.	0,85.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	457,8	397,9.	+11,6.	399,6.			443,8	+12,2							
3	593,3	+12,8	593,36.	-8,7	-9,0	0,73.	0,89.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	459,2	395,5.	+11,7	397,1.			442,9	+12,0							
4.	593,0	+12,7	593,08.	-8,8	-9,1	0,72.	0,89.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	460,8	395,7.	+11,3	397,7.			441,8.	+11,9.							
5.	592,8.	+12,8	592,86	-8,4	-8,7	0,75.	0,88.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	461,4	398,7.	+11,5.	400,5.			441,6	+11,9							
6.	592,8.	+15,4.	592,55	-7,7	-8,0.	0,80.	0,89.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	461,0.	402,1.	+13,4	402,0.			445,1.	+12,9.							Орловскій
7.	592,5.	+15,6.	592,23	-7,1.	-7,4	0,85	0,90.	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	461,6	402,0.	+14,1	401,2			449,0	+13,8.							
8.	592,4.	+15,4.	592,15	-6,7	-7,1.	0,86	0,87.	SO. См.	Пас. и снѣгъ	461,7.	402,7.	+14,1.	401,9.			450,1.	+13,9.		5½.					
9.	592,4.	+15,3.	592,17	-6,6	-7,0	0,87.	0,87.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	462,0	402,6.	+14,0	401,9.			450,7	+14,0.							
10.	592,4.	+15,0.	592,20	-6,5	-6,8.	0,91.	0,91.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	461,9.	400,7.	+13,8	400,2			450,7	+13,9.							
11.	592,3.	+14,7	592,14	-6,4	-6,7	0,92	0,91.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	463,0	401,4.	+13,6	401,1.			450,3	+13,7							
12.	591,7.	+14,3	591,59	-6,6	-6,9	0,90.	0,91.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	464,2	403,5.	+13,3	403,5.			450,7	+13,7.							Турчаниновъ
13.	591,7.	+14,0	591,62	-6,3	-6,6	0,92	0,91.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	457,6	403,9.	+13,0	404,2.			449,9	+13,2							
14.	591,6	+13,8	591,54.	-6,1	-6,4	0,94.	0,91.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	466,0	396,1.	+12,8	396,6.			449,1	+13,0							
15.	591,4	+13,5	591,38.	-6,4	-6,4	0,94.	0,91.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	464,4	406,0.	+12,5	406,8.			448,9	+12,9.							
16.	591,2	+13,2	591,22.	-5,9	-6,2	0,96.	0,91.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	463,9	401,5.	+12,2	402,6.			448,0	+12,8.							
17.	591,2	+13,5	591,18.	-5,9	-6,2	0,96.	0,91.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	461,4	400,8.	+12,1	402,0			447,0	+12,7.							
18.	591,2.	+14,4.	591,07.	-5,6	-5,9	0,99	0,91.	SO. См.	Пас. и снѣгъ.	463,1.	405,6.	+13,3	405,6			448,5	+13,0.							Орловскій
19.	591,5.	+16,3.	591,15.	-5,3.	-5,6	1,02	0,91.	SO. къ См.	Пас. и снѣгъ.	461,8.	405,3.	+14,5	404,1.			452,3	+14,2				-8,9			
20.	591,5.	+16,2.	591,16.	-5,4.	-5,7	1,01.	0,91.	SO. къ См.	Пас. и снѣгъ.	459,4	406,8.	+14,7	405,4			454,3	+14,7.		5.					
21.	591,6.	+15,7	591,32	-5,2	-5,6	1,00.	0,89.	SO. къ См.	Пас. и снѣгъ.	455,7.	405,8.	+14,6	404,5.			455,0	+14,7							
22.	591,6	+15,6	591,33.	-4,8	-5,3	1,02.	0,86.	SO. къ См.	Пас. и снѣгъ.	454,2	405,3.	+14,6	404,0.			455,3	+14,8.							
23.	591,4.	+15,5	591,14	-4,6	-5,0	1,07.	0,89.	SO. къ См.	Пас. и снѣгъ.	456,2	401,5.	+14,6	400,2			455,0	+14,7.							

592,10 -6,71 0,88 0,89 - S0.24.

31 декабря 1844 г.

[illegible] по Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	604. 4.	+11. 6.	604,61.	-8. 8.	-9. 5	0. 61.	0.75.	SO. Ум.	Р. Об.	456. 4.	382. 3.	+11, 2.	384. 4.			436. 9	+11. 6;							Тулмашевъ 1ᵒ Петровъ
1	604. 3.	+11, 4.	604,53.	-8, 4	-9. 1.	0. 64.	0.76	SO. Ум.	Р. тон. об.	459. 1	386. 7.	+10. 9.	389, 1.			437. 0	+11. 5.							
2	604. 3.	+11. 4	604,53	-8, 3	-9. 0	0, 65.	0. 76.	SO. Ум.	Я.	460. 0.	387. 1.	+10, 8	389, 6.			436, 3	+11. 4.							
3	604. 4	+10, 8	604. 71	-8, 5	-9.2.	0. 63.	0, 76.	O. Ум.	Об. около горизон.	460. 9.	387. 4.	+10, 4.	390. 3.			436,0	+11, 2.							
4	604, 5.	+10. 4	604,86	-8, 8	-9. 5	0, 61.	0, 75	O. Ум.	Я.	461. 5.	388. 4.	+9. 9.	391, 8.			434, 5	+10. 9.							
5	604. 8.	+11. 0	605,08	-9. 6	-10, 2	0, 57	0. 77	O. Ум.	. Я.	460. 2.	398. 9	+10. 0	402, 2			434. 4	+11. 0							
6	605. 0.	+12. 3.	605. 13.	-10. 0.	-10. 4	0. 60.	0. 83.	O. Ум.	. Я.	461. 4	395. 1.	+11. 2.	397. 2.			436. 2.	+11. 8.							
7	605. 4.	+13. 0.	605. 44.	-10. 4	-10. 8.	0. 58.	0. 83.	O. Ум.	. Я.	461. 7.	396. 0.	+11. 9.	397. 4.			435. 2.	+11. 9.							
8	605. 5.	+12. 9	605. 55.	-11, 0	-11. 4.	0. 54.	0. 83.	O. Ум.	. Я.	465. 5.	395. 1.	+11, 8.	396, 6			439, 2.	+12. 0.							
9	605. 9.	+12, 8.	605. 96	-11, 2	-11. 6.	0. 53.	0. 83.	O. Ум.	. Я.	463. 1.	393. 4.	+11. 7.	395. 0.			439. 0.	+12, 0.							
10	606. 0.	+12. 7.	606. 08.	-11. 3	-11. 7.	0. 53.	0. 83.	O. Ум.	. Я.	468. 5.	394. 2.	+11, 5.	396, 0.			439, 0.	+11, 9.							
11	606. 2.	+12. 2.	606, 34.	-11, 5.	-11, 8.	0. 55.	0. 87.	O. Ум.	. Я.	465. 0.	392. 6.	+11, 2.	394. 7.			438, 2.	+11, 8.							
12	606. 1.	+11. 7	606,30	-11. 7.	-12, 0	0, 53	0, 85	O. Ум.	Я.	462. 9.	393. 5.	+10, 8	396. 0.			437. 2	+11. 6.							Тулмашевъ 1ᵒ Петровъ
13	606. 1.	+11, 5	606,32	-12, 0	-12, 3	0, 51	0, 85	O. Ум.	Я.	460. 3.	390. 5.	+10. 7.	393, 1.			436, 5	+11. 4.							
14	606. 1.	+11, 2	606,36.	-12, 4	-12. 7	0, 49.	0, 85.	O. Сл.	Я.	457, 3.	385. 5.	+10, 4	388, 4.			435, 8	+11. 1.							
15	606. 2.	+10, 8	606, 51.	-12, 8	-13, 0	0, 50	0, 90.	O. Сл.	Я.	464. 9.	390. 4.	+10, 0	393. 7.			434, 8	+10, 8							
16	606. 3.	+10, 4	606,66	-13, 2	-13, 4	0, 47.	0. 90.	O. Сл.	Я.	462. 9.	389. 9.	+9. 6.	393. 6.			433, 2	+10, 6.							
17	606, 4	+9. 9.	606,82	-13, 4	-13, 6	0, 47	0, 90	O. Сл.	Я.	460, 8	389. 7.	+9, 4	393, 6			432, 0	+10. 4.							
18	607. 0.	+10. 4.	607. 36.	-13, 6	-13. 8.	0. 46.	0. 90.	O. Сл.	. Я.	463. 1.	391. 9.	+9. 4.	395, 8.			430, 8.	+10. 0.							
19	607. 6.	+12, 2.	607. 74.	-13, 8	-14. 0.	0. 45.	0. 90.	O. Сл.	. Я.	463. 1.	394. 1.	+10, 5.	396, 9.			432, 4	+10, 8.							
20	607. 8.	+12. 7.	607. 88.	-13, 6	-13, 8	0. 46.	0. 90.	O. Сл.	. Я.	465. 4.	394. 6.	+11, 5.	396, 4.			435, 0	+11, 4.			-13, 8.				
21	608. 1.	+12. 8.	608. 16	-13, 1	-13, 3.	0. 48.	0. 90.	O. Сл.	. Я.	463. 8	393. 6	+11. 3.	395. 6.			436, 0.	+11, 6.							
22	608. 2.	+13, 0	608. 24.	-12, 6	-12, 9	0. 48.	0. 84.	O. Сл.	. Я.	460, 8.	394. 0.	+11. 5.	395. 8.			437, 0	+11, 7.							
23	608. 3.	+13, 0.	608. 34.	-11, 8	-12. 2	0. 49.	0. 81.	O. Сл.	. Я.	458. 5.	393. 1.	+11. 8.	394. 6.			438, 0	+11, 9.							
	606, 27	-11. 77.				0, 57.	0.84.	SO. 7. 0.21.																

С. Петербургская Обсерваторія Февраль мѣсяцъ 28е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13°$\frac{1}{3}$	Термометр №1	Термометр №2	c''	$\frac{c''}{c}$	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сила при 13°$\frac{1}{3}$	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°$\frac{1}{3}$	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 9	+14. 7	603. 73	-4. 9				SO. Ум.	Пас. и снѣжн.	445. 9	404. 5.	+14.0	403. 8.			429.0	+14. 3.							Петровъ
1	603. 8.	+14. 4	603, 67	-4. 6.				SO. Сл.	Пас.	449. 0.	394. 8	+13,8	394. 3.			428,0	+14. 0.							
2.	603. 7	+13. 9	603, 63	-4,5				SO. Сл.	Пас.	451. 0.	399. 1.	+13,4	399. 0.			421. 6	+13,8							
3	603. 7	+13, 5	603, 68	-4,8.				O. Сл.	Пас.	459. 3.	396. 3.	+13.0	396. 6.			420,8	+13, 5.							
4	603. 7	+13, 2	603. 72	-5,4				O. Сл.	Пас.	456, 1	399. 6.	+12. 7	400. 2.			420,0	+13, 2.							
5	603. 9	+13, 5	603. 88	-5. 6.				O. Сл.	Пас.	468, 3	406. 1.	+12. 7	406. 7.			419. 0	+13. 0.							
6.	604. 3.	+16,0	603, 98	-5. 9.				O. Сл.	Об.	474. 9.	422. 7.	+14,5	421. 5.			421. 0	+14, 0.							Трумашевъ
7.	604. 3	+15,9	603. 99	-6. 0.				O. Сл.	Об.	463. 1.	411. 3.	+14,8	409. 8.			424. 0	+14. 8.							
8	604. 2.	+15. 4	603. 95	-6. 2.				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	468. 1.	409. 6.	+14,7	408. 2.			425,0	+14. 9.							
9.	604. 2.	+15. 2	603, 97	-6. 6.				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	464. 5.	413. 5.	+14,5	412. 3			426,0	+14. 8.							
10.	604. 2	+14,9	604. 01	-7,6				O. Ум.	Об.	469. 5.	424. 9.	+14,2	424. 0.			426,2	+14,5.							
11	604. 2	+14,8	604. 02	-7,6				O. Сл.	Об.	468,8	406. 5.	+14,0	405. 8.			425,8	+14,3.							
12	604. 2	+14,2	604. 09	-7. 3.				O. Сл.	Пас.	464. 9.	405. 6.	+13,6	405, 3			423,8	+14. 1							
13	604. 0	+13,8	603,94	-7. 3.				O. Ум.	Пас.	467. 6.	402. 4	+13,4	402. 3.			422. 8	+13,8							Петровъ
14	603. 9	+13, 5	603,88	-7. 3.				O. Ум.	Пас. и снѣжн.	463, 4	411. 4	+13,0	411. 7.			424,0	+13, 5							
15	603. 8.	+13, 1.	603,83	-7. 4				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	472. 4	402. 0	+12,6	402. 7			421, 3	+13, 2							
16.	603. 7	+12,9	603,75	-7,6				O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	468, 5	401, 0	+12,3	402, 0			419, 6	+12. 9.							
17.	603, 5	+12,6	603,59	-7,5.				O. Ум.	Пас. и снѣгъ.	465, 3	399. 4	+11. 9	400, 8			417. 0	+12. 7.							
18.	603, 5.	+14,0	603,42	-7,2.				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	463. 2.	404. 7.	+12,8	405, 2			416, 2	+12, 9							Трумашевъ
19.	604. 0.	+15,7	603. 71	-6, 8.				O. Сл.	Пас. и снѣгъ	462. 5	405. 5.	+14,0	404. 8.			420. 0	+13. 9		1/4		-7,6.			
20.	603, 9	+15,0	603, 70	-6, 2.				O. Сл.	Пас. и снѣгъ.	464. 2.	405, 5.	+14,0	404. 8.			422. 0	+14, 2							
21.	603, 9.	+15. 4	603,55	-5, 5.				O. Сл.	Об. и снѣгъ	462. 9	403. 1.	+14,4	402. 0.			422,8	+14, 2.							
22.	604. 0.	+15,4	603. 75	-5, 6				O. Сл.	Об. и снѣгъ	457, 5.	402. 0.	+14,6	400. 7.			424, 5	+14, 6							
23.	604, 4	+15, 2	604,17	-5, 6				SO. Сл.	Об.	454, 2	403, 6.	+14,7	402, 2.			424, 3	+14,7							
			603, 82.	-6,29.						504. 020.														

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Февраль мѣсяцъ 27е число 1845 года. По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,2	+15,2	602,97	-5,6				SO. Сл.	Пас.	450,9	408,1	+14,8	406,6			427,1	+15,0							
1.	603,2	+14,9	603,01	-5,8				SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	451,6	409,0	+14,3	408,0			426,0	+14,8							
2.	603,1	+14,3	602,98	-6,1				SO. Сл.	Пас. и снѣгомъ	454,6	409,2	+14,0	408,5			423,9	+14,3							
3	603,1	+13,8	603,04	-6,6				SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	460,5	411,7	+13,3	411,7			424,9	+14,0							
4.	603,1	+13,2	603,12	-7,0				SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	464,2	398,1	+12,9	398,5			424,7	+13,6							
5.	603,2	+13,2	603,22	-7,4				O. Сл.	Пас. и снѣгъ	463,2	404,5	+12,8	405,0			424,4	+13,2							
6.	603,6	+15,6	603,34	-7,5				O. Сл.	Пас. и снѣгъ	460,9	409,8	+14,9	408,9			428,2	+14,1							
7.	603,6	+15,6	603,34	-7,7				O. Сл.	Пас. и снѣжкомъ	466,8	412,6	+14,5	411,4			430,0	+14,7							
8.	603,4	+15,4	603,15	-7,9				O. Сл.	Об. и снѣгомъ	463,7	418,7	+14,5	417,5			433,0	+14,7							
9.	603,1	+15,1	602,88	-8,0				O. Сл.	Пас. и снѣгомъ	483,6	436,0	+14,3	435,0			434,2	+14,6							
10.	602,8	+14,7	602,65	-8,4				O. Сл.	Об. и снѣгомъ	479,2	411,5	+14,0	410,8			433,7	+14,4							
11.	602,4	+14,4	602,27	-8,1				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	471,8	401,9	+13,7	401,5			432,6	+14,1							
12.	601,8	+13,9	601,73	-7,8				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	462,0	408,0	+13,3	408,0			430,9	+13,9							
13.	601,6	+13,6	601,57	-7,7				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	465,4	402,3	+13,0	402,6			429,2	+13,8							
14.	601,4	+13,1	601,43	-7,4				O. Ум.	Пас. и снѣгъ	454,7	388,0	+12,7	388,6			428,1	+13,2							
15.	601,6	+12,8	601,66	-7,4				O. Ум.	Об.	461,8	404,9	+12,2	406,0			426,8	+13,0							
16.	601,6	+12,3	601,72	-7,6				O. Ум.	Пас. и снѣгомъ	464,1	394,7	+11,9	396,1			426,0	+12,8							
17.	601,8	+13,5	601,78	-7,4				O. Ум.	Пас.	465,7	408,5	+12,5	409,3			425,2	+12,9							
18.	602,7	+14,3	602,58	-7,4				O. Сл.	Об.	467,0	407,4	+13,9	406,8			429,2	+14,0							
19.	602,9	+15,1	602,68	-7,2				O. Сл.	Об.	465,9	404,1	+14,1	403,3			430,7	+14,3							
20.	603,1	+14,9	602,91	-7,0				O. Сл.	Об.	466,0	402,2	+14,1	401,4			431,0	+14,3		1½					
21.	603,4	+14,7	603,20	-6,3				SO. Сл.	Об.	461,2	397,7	+13,9	397,1			431,4	+14,2							
22.	603,7	+15,1	603,48	-5,8				SO. Сл.	Об.	459,6	397,6	+14,3	396,6			432,2	+14,3							
23.	603,9	+15,1	603,66	-4,9				SO. Сл.	Пас. и снѣгомъ	455,3	398,9	+14,4	397,8			432,6	+14,4							
			602,68	-7,08				508,016																

Орловский Тумановъ 2й

Орловский Тумановъ 2й

19. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 5. число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам	Терм при Немъ	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненіе	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0	603,0	+14,9	602,81	−10,2				NO очн.	Я.	453,0	408,0	+13,6	407,7			422,2	+13,0							Орловскій
1	603,0	+15,6	602,72	−10,2				NO очн.	Я.	459,7	410,0	+14,3	409,0			423,6	+13,4							
2	603,0	+16,1	602,66	−9,9				NO очн.	Я.	456,5	410,8	+14,7	409,4			420,0	+14,1							
3	602,6	+15,6	602,32	−9,7				NO очн.	Я.	459,0	411,3	+14,4	410,2			420,7	+14,1							
4	602,4	+15,1	602,18	−10,6				NO очн.	Я.	460,3	409,4	+14,1	408,6			423,0	+13,9							
5	602,2	+13,6	602,17	−11,6				m.	Я.	461,5	409,7	+13,0	410,0			421,0	+13,3							
6	602,2	+16,0	601,88	−12,3				m.	Я.	460,6	416,1	+14,2	415,2			419,0	+14,0							Тулманевъ
7	602,2	+15,7	601,91	−13,9				m.	Я.	461,3	415,7	+14,2	414,8			421,1	+14,5							
8	602,2	+15,0	602,00	−16,2				m.	Я.	462,0	415,5	+14,0	414,8			420,9	+14,3							
9	602,1	+14,4	601,97	−18,1				m.	Я.	462,1	415,1	+13,6	414,8			419,8	+14,0							
10	602,1	+13,9	602,03	−18,4				m.	Я.	458,8	417,5	+13,0	417,8			418,2	+13,8							
11	601,8	+13,2	601,82	−18,8				m.	Я.	462,4	413,8	+12,6	414,5			416,7	+13,1							
12	601,3	+12,7	601,38	−18,5				m.	Я.	462,3	411,9	+11,9	413,3			419,0	+12,9							Орловскій
13	601,0	+12,3	601,12	−18,9				m.	Я.	461,8	410,7	+11,6	412,4			412,7	+12,6							
14	600,4	+11,6	600,61	−20,0				m.	Я.	462,9	410,4	+10,9	412,8			410,6	+12,0							
15	600,1	+11,1	600,37	−20,1				m.	Я.	463,3	408,8	+10,5	411,6			408,3	+11,6							
16	599,4	+10,4	599,75	−20,4				m.	Я.	463,5	407,2	+9,8	410,7			412,5	+11,0							
17	599,3	+10,3	599,67	−20,6				m.	Я.	464,2	404,7	+9,4	408,6			413,5	+10,7							
18	599,2	+12,5	599,30	−20,2				m.	Я.	464,3	403,9	+10,5	406,7			411,8	+10,0							Тулманевъ
19	599,0	+12,8	599,06	−19,5				m.	Я.	465,5	406,5	+10,9	408,9			416,6	+11,7							
20	598,5	+13,0	598,54	−18,6				m.	Я.	466,7	403,2	+11,2	405,3			417,8	+11,8			−20,6		
21	598,1	+13,3	598,10	−17,1				m.	Я.	465,4	400,2	+11,7	401,8			418,6	+12,0							
22	597,6	+13,7	597,56	−15,0				m.	Я.	461,6	399,9	+11,8	401,4			420,0	+12,0							
23	596,9	+13,8	596,84	−13,8				m.	Я.	455,6	402,4	+12,0	403,7			421,0	+12,1							

600,78 −15,94.

NO 5 m 19.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 6е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13°	Термометр N.1	Термометр N.2	c''	c''/c	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Гориз. при 13°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596. 4	+14.2	596.30	-12.3				N. оч. С.	Об.	451.6	405.4	+12.8	405.9			422.5	+12.3							Тумашевъ
1	595. 6	+14.6	595.45	-10.2				N. оч. С.	Об.	451.9	407.5	+13.2	407.6			424.0	+12.8							
2	595. 1	+13.3	595.10	-9.7				N. оч. С.	Об.	455.1	409.5	+12.2	410.6			423.0	+12.3							
3	594. 5	+12.5	594.60	-8.5				N. оч. С.	Пас.	458.1	410.4	+11.4	412.3			421.0	+11.9							
4	594. 5	+12.0	594.66	-7.4				NO. оч. С.	Пас.	459.2	406.7	+11.4	408.6			419.0	+11.4							
5	594. 6	+12.8	594.66	-6.6				NO. оч. С.	Пас.	459.0	413.4	+11.6	415.1			420.0	+11.9							
6	594. 6	+15.5	594.34	-5.0				NO. оч. С.	Пас. и снѣгъ.	459.7	415.1	+13.7	414.7			425.2	+13.2							
7	594. 6	+15.3	594.37	-4.7				N. Сл.	Об. и снѣж.	460.1	415.2	+13.8	414.7			427.5	+13.5							
8	594. 6	+15.5	594.34	-4.5				N. Ум.	Пас. и снѣж.	460.8	414.0	+14.0	413.3			429.0	+13.8							Петровъ
9	594. 6	+15.4	594.35	-4.3				N. С.	Пас.	461.2	415.3	+14.0	414.6			429.5	+14.0		1/2					
10	594. 6	+14.9	594.41	-4.2				N. С.	Пас.	462.0	416.6	+13.9	416.0			430.0	+14.0							
11	594. 6	+14.6	594.45	-4.4				N. С.	Пас.	461.8	415.7	+13.8	415.2			430.0	+14.0							
12	594. 6	+14.2	594.50	-5.2				N. С.	Об.	462.1	415.5	+13.5	415.3			429.0	+13.6							
13	594. 6	+14.0	594.52	-4.2				N. С.	Пас.	462.9	412.7	+13.2	412.8			428.2	+13.0							
14	594. 8	+13.5	594.78	-4.5				N. С.	Об.	463.1	411.5	+12.8	412.0			427.2	+13.0							
15	594. 8	+13.0	594.84	-5.2				N. С.	Об.	463.0	411.9	+12.0	413.2			424.4	+12.8							
16	594. 8	+12.9	594.85	-5.4				N. С.	Об.	463.2	410.7	+11.9	412.1			424.8	+12.4							
17	595. 0	+13.8	594.94	-5.5				N. Ум.	Об.	464.0	416.6	+12.8	417.1			425.5	+12.9							
18	595. 3	+16.8	594.89	-5.5				N. Ум.	Об.	465.0	416.7	+15.0	415.0			424.8	+14.8							
19	595. 4	+15.8	595.11	-5.3				N. Ум.	Об.	466.8	414.6	+14.7	413.2			435.2	+14.9							Петровъ
20	595. 6	+16.1	595.27	-5.4				N. Ум.	Об.	467.3	408.5	+14.9	406.9			436.2	+15.0							
21	595. 8	+16.3	595.45	-5.3				N. Ум.	Об.	464.3	404.9	+15.2	403.0			437.9	+15.2					-12.3		
22	595. 9	+16.4	595.53	-4.8				N. Ум.	Р. Об.	459.7	403.3	+15.4	401.2			438.5	+15.4							
23	596. 2	+16.8	595.79	-4.8				N. С.	Р. Об.	454.1	406.5	+15.8	404.0			439.7	+15.6							

594.90 - 5.95.

N.21. N0.3.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 3го число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при Кампъ	Барометръ при 13⅓	Терм. № 1	Терм. № 2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертик. сила С.	Вертик. сила Ю.	Вертик. сила Средн.	Вертик. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наинизшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,1	+14,3	600,98	−7,3	−			NO. ог. Сл.	Об.	457,0	402,0	+13,9	401,4			430,8	+14,0							Тумашевъ 2й
1	601,4	+14,1	601,31	−7,8	−			NO. ог. Сл.	Об.	455,1	405,7	+13,7	405,3			430,4	+13,9							
2	601,4	+14,9	601,21	−7,8	−			NO. ог. Сл.	Об.	455,3	409,8	+14,2	408,9			431,0	+14,0							
3	601,5	+14,8	601,32	−7,9	−			NO. ог. Сл.	Я.	459,0	408,7	+14,1	407,9			429,0	+14,2							
4	601,4	+14,2	601,29	−8,6	−			NO. ог. Сл.	Р. т. об.	460,4	406,6	+13,8	406,1			432,0	+14,8							
5	601,9	+13,9	601,83	−9,5	−			NO. ог. Сл.	~~Плот.~~ об. около горизонта	460,2	414,4	+13,3	414,4			429,3	+14,1							
6	601,8	+14,1	601,71	−10,4				NO. ог. Сл.	Р. т. об.	458,9	412,6	+13,7	412,2			428,8	+14,0							
7	601,8	+13,9	601,73	−10,9				NO. ог. Сл.	Я.	466,9	412,6	+13,3	412,6			428,0	+14,0							
8	601,7	+13,4	601,69	−11,6				NO. ог. Сл.	Я.	460,0	408,7	+12,9	409,1			426,8	+13,8							
9	601,7	+13,0	601,74	−11,7				NO. ог. Сл.	Я.	481,1	415,8	+12,7	416,4			426,8	+13,2							
10	601,9	+12,3	602,02	−12,8				NO. ог. Сл.	Я.	465,1	409,5	+12,0	410,8			424,9	+12,9							
11	601,9	+11,9	602,07	−13,0				NO. ог. Сл.	Я.	463,8	407,5	+11,6	409,2			422,2	+12,5							
12	602,0	+11,4	602,23	12,4				NO. ог. Сл.	Я.	461,1	407,3	+11,0	409,6			419,0	+12,1							Тумашевъ 2й Орловскій
13	602,0	+10,8	602,30	12,4				т.	Я.	463,5	406,9	+10,4	409,8			416,7	+11,4							
14	602,0	+10,3	602,37	13,0				т.	Я.	463,0	404,6	+9,8	408,1			414,8	+11,3							
15	602,0	+9,9	602,41	13,8				т.	Я.	463,4	402,6	+9,5	406,4			413,1	+11,1							
16	602,0	+10,0	602,40	14,6				т.	Я.	464,3	401,1	+9,3	405,1			414,0	+10,6							
17	602,4	+11,8	602,58	15,5				т.	Я.	462,8	408,9	+10,4	411,8			415,2	+11,1							
18	602,4	+12,2	602,54	−15,9				т.	Я.	463,1	407,3	+11,0	408,4			418,2	+11,8							
19	602,6	+12,2	602,74	−15,5	−			т.	Тум.	464,5	403,4	+11,6	405,1			418,8	+11,8					−15,9		
20	602,7	+12,0	602,86	−14,7				т.	Тум.	462,0	402,2	+11,0	404,5			418,8	+11,8							
21	602,9	+12,0	603,06	−13,5				т.	Тум.	462,5	393,4	+11,0	395,7			418,2	+11,8							
22	603,0	+12,0	603,16	−12,7				т.	Об.	458,8	398,4	+10,9	400,8			418,8	+11,6							
23	603,0	+12,2	603,14	−10,6				т.	Об.	455,0	402,0	+10,4	404,9			416,8	+11,4							

602,11 − 11,87. NO. N. m11.

31 декабря
1844г.

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ мѣсяцъ 4 число 1845 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	ε'	ε''/ε	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	603.2	+12.6	603,29	-9.8				т.	Облачно.	454.0	401.4	+11.3	403.4			417.5	+11.6							
1	603.2	+12.9	603,25	-9.0				т.	Ясно.	450.2	407.9	+11.7	409.5			418.0	+11.8							
2	603.4	+14.0	603.32	-9.0				т.	Тон. об.	454.6	405.3	+12.8	405.8			421.0	+12.5							
3	603.4	+13.7	603.35	-9.4				т.	Тон. об.	458.5	402.2	+12.7	402.8			422.2	+12.6							
4	603.3	+12.7	603.38	-9.5				т.	Облачно.	459.1	404.2	+11.8	405.7			422.8	+12.5							
5	603.3	+11.9	603.47	-10.8				т.	Об. и снѣгъ.	459.3	405.1	+11.0	407.4			419.5	+11.8							
6	603.6	+12.6	603,69	-10.6				т.	Я.	459.4	412.3	+13.6	412.0			418.0	+12.4							
7	603.6	+13.7	603,55	-11.0				Т.	Я.	461.5	413.8	+13.4	413.7			419.6	+12.2							
8	603.8	+13.7	603,75	-11.6				т.	Я.	461.5	415.0	+13.1	415.2			422.0	+13.1							
9	603.4	+13.9	603,33	-12.3				т.	Я.	462.4	412.1	+12.7	412.7			421.9	+13.0							
10	603.4	+13.5	603,38	-13.5				т.	Я.	458.0	412.9	+12.4	413.8			421.4	+12.6							
11	603.2	+12.9	603,25	-14.6				т.	Я.	460.9	411.7	+11.8	413.2			420.7	+12.6							
12	602.9	+11.8	603.09	-16.0				т.	Я.	461.1	410.3	+11.2	412.4			418.8	+12.0							
13	602.9	+11.8	603,09	-16.0				т.	Я.	459.5	407.2	+11.0	409.5			417.8	+11.8							
14	602.7	+11.3	602,95	-17.0				т.	Я.	464.3	407.9	+10.6	410.6			416.0	+11.5							
15	602.6	+10.7	602,92	-16.7				т.	Мѣст. об.	463.0	405.0	+10.0	408.3			413.8	+11.0							
16	602.4	+10.4	602,75	-14.4				т.	Об.	464.0	404.8	+9.7	408.4			411.8	+10.8							
17	602.3	+10.0	602.70	-14.5				NO.ч.сл.	Тум.	463.3	403.4	+9.4	407.3			409.8	+10.5							
18	602.3	+10.7	602.65	-14.7				NO.ч.сл.	Тум.	464.2	407.6	+9.5	411.4			409.2	+10.4							
19	602.5	+13.5	602.48	-14.7				NO.ч.сл.	Тум.	466.0	406.1	+11.7	407.7			413.2	+11.7							
20	602.8	+13.7	602.75	-14.2				NO.ч.сл.	Об. тум.	468.0	401.9	+11.9	403.3			416.0	+12.0			-17.0		
21	602.8	+13.8	602.74	-14.6				NO.ч.сл.	Об. и тум.	464.0	401.9	+12.0	403.2			417.8	+12.2							
22	602.9	+13.8	602.84	-12.4				NO.ч.сл.	Об. и тум.	459.0	402.6	+12.9	403.9			418.8	+12.2							
23	602.9	+14.2	602.79	-11.5				NO.ч.сл.	Р. об. и тум.	455.2	404.5	+12.8	405.0			420.0	+12.6							

603,12 – 12,97. №7. т.17.

Наблюд.: Тумашевъ; Петровъ. — Орловскій; Петровъ. —

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 9 число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,0	+11,8	594,18	-8,4				S. C.	Пас. и снѣгъ	448,5	401,9	+10,7	404,5			415,0	+11,3							Орловскій
1.	592,8	+11,5	593,02	-7,6				S. C.	Пас. и снѣгъ	442,5	408,1	+10,5	410,9			414,0	+11,1							
2.	591,5	+11,3	591,74	-7,0				S. C.	Пас. и снѣгъ	448,8	392,9	+10,4	395,8			412,3	+11,1							
3.	590,3	+10,9	590,59	-5,9				S. C.	Пас. и снѣгъ	457,0	401,0	+10,1	404,2			412,2	+10,9							
4.	589,0	+10,5	589,34	-4,7				S. C.	Пас.	461,0	400,5	+9,7	404,1			412,2	+10,6							
5.	588,0	+10,4	588,35	-3,7				SW. Уси.	Пас.	459,9	399,0	+9,6	402,7			411,8	+10,3							
6.	587,6	+13,6	587,57	-2,6				SW. Уm.	Пас. и снѣгъ	465,5	401,3	+11,7	402,9			421,0	+11,6							Тулумовъ
7.	587,6	+13,9	587,53	-1,2				SW. Уm.	Об.	473,6	399,8	+12,2	400,9			427,1	+12,3							
8.	587,9	+13,7	587,86	-1,2				SW. Уm.	Об.	464,1	405,7	+12,3	406,7			429,8	+12,7		3.					
9.	588,0	+13,7	587,96	-1,4				W. Уm.	Об.	463,4	404,7	+12,8	405,2			431,8	+13,2							
10.	588,0	+13,6	587,97	-1,8				W. Уm.	Об.	461,9	408,9	+12,7	409,5			432,6	+12,9							
11.	588,3	+13,3	588,33	-3,3				W. Уm.	Об.	461,6	411,2	+12,4	412,1			433,0	+12,9							
12.	588,8	+13,1	588,83	-4,6				W. Сл.	Я.	480,9	410,8	+12,2	411,9			433,1	+12,7							Орловскій
13.	588,8	+12,8	588,86	-5,7				W. Сл.	Я.	460,6	405,4	+12,0	406,7			431,7	+12,5							
14.	588,8	+12,3	588,92	-6,3				W. Сл.	Я.	464,9	406,7	+11,6	408,4			431,0	+12,0							
15.	588,4	+11,9	588,57	-7,2				W. Сл.	Я.	464,3	405,6	+11,3	407,6			429,8	+12,0							
16.	588,2	+11,5	588,49	-7,4				W. Сл.	Я.	446,1	404,7	+10,9	407,1			428,8	+11,7							
17.	588,1	+11,4	588,33	-7,9				W. Сл.	Я.	469,3	406,8	+10,6	409,5			427,1	+11,5							
18.	588,4	+13,8	588,34	-7,8				W. Уm.	Я.	465,3	410,3	+12,2	411,4			425,8	+12,0							Тулумовъ
19.	588,2	+13,8	588,14	-7,9				W. Уm.	Об. около горизонта	465,7	406,5	+12,5	407,3			421,9	+12,8							
20.	588,1	+13,8	588,04	-7,2				W. Уm.	Я.	464,4	401,8	+12,7	402,4			430,1	+12,9					-8,4		
21.	587,8	+13,5	587,78	-5,8				W. Уm.	Тон. об.	461,4	400,5	+12,6	401,2			430,5	+12,9							
22.	587,8	+13,3	587,80	-5,1				W. Уm.	Тон. об.	459,4	395,7	+12,4	396,6			430,2	+12,9							
23.	588,0	+14,0	587,92	-4,7				W. Уm.	Тон. об.	455,9	394,9	+13,0	395,2			431,0	+13,0							

588,93 -5,27. W15. SW4. S.5.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 10 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бором.	Терм. при Бором.	Бором. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтры	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Силы С.	Вертикальн. Силы Ю.	Вертикальн. Силы Средн.	Вертикальн. Силы Терм.	Верт. при 13⅓	Дождемѣръ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ пол.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587. 7	+14.1	587. 61	-3.9				W. Ум.	Тон. об.	448. 9	398. 3	+13.3	398. 3			431.8	+13.2							Петровъ.
1	587. 7	+14.2	587. 60	-3.6				W. C.	Об.	447. 3	403. 1	+13.0	403. 4			432.0	+13.0							
2	587. 7	+15.0	587. 50	-3.5				W. C.	Р. Об.	451. 5	407. 4	+13.9	406. 8			433.8	+13.9							
3	587. 6	+14.4	587. 47	-3.4				W. C.	Об.	470. 9	411. 0	+13.9	410. 4			433.8	+14.0							
4	587. 6	+13.0	587. 64	-3.6				W. Ум.	Об.	463. 9	412. 6	+12.8	413. 1			431.0	+13.0							
5	587. 7	+12.8	587. 76	-3.9				W. Ум.	Об.	462. 4	407. 0	+12.0	408. 3			430.0	+12.7							
6	588. 2	+14.7	588. 04	-4.3				W. Ум.	Пас.	461. 5	410. 6	+13.3	410. 6			431.3	+13.2							
7	588. 6	+15.5	588. 34	-4.4				W. Ум.	Пас.	463. 7	412. 7	+14.0	412. 0			434.5	+14.0							
8	588. 7	+15.2	588. 48	-4.7				W. Ум.	Пас.	467. 6	418. 8	+14.1	418. 0			436.0	+14.4							
9	589. 0	+14.9	588. 81	-4.6				W. Ум.	Пас.	465. 9	411. 9	+14.0	411. 2			436.2	+14.4							
10	589. 5	+14.8	589. 33	-4.5				W. C.	Пас.	463. 8	415. 7	+13.9	415. 1			436.0	+14.3							
11	590. 0	+14.6	589. 85	-5.1				W. C.	Пас.	462. 4	411. 8	+13.8	411. 3			436.0	+14.2							
12	590. 8	+13.9	590. 73	-7.6				W. C.	снѣгъ Пас.	459. 3	412. 6	+13.3	412. 6			434.8	+13.9							Петровъ.
13	591. 3	+13.8	591. 36	-8.5				NW. Ум.	Об.	463. 1	410. 1	+13.0	410. 4			434.0	+13.6							
14	591. 8	+13.2	591. 82	-8.2				NW. Ум.	Об.	462. 5	407. 8	+12.7	408. 4			432.2	+13.2							
15	592. 3	+12.8	592. 36	-9.5				NW. Ум.	Об.	463. 2	406. 6	+12.0	407. 9			420.0	+12.9							
16	592. 9	+12.4	593. 01	-10.7				NW. Ум.	Об.	462. 2	406. 5	+11.8	408. 0			417.0	+12.7							
17	593. 3	+12.3	593. 42	-11.9				NW. Ум.	Об.	464. 0	406. 0	+11.4	407. 9			416.0	+12.3							
18	594. 1	+14.0	594. 02	-12.8				N. Ум.	Р. Об.	465. 3	412. 3	+12.4	413. 2			416. 7	+12.8							
19	594. 6	+15.1	594. 39	-13.0				N. Сл.	Р. Об.	466. 0	410. 5	+13.6	410. 2			420.2	+13.9							
20	595. 0	+14.9	594. 81	-13.2				N. Сл.	Р. Об.	465. 8	407. 5	+13.8	407. 0			421. 5	+14.2					-13. 4		
21	595. 4	+15.0	595. 20	-13.0				N. Сл.	Р. Об.	461. 9	402. 4	+13.9	401. 8			421. 9	+14.3							Петровъ.
22	595. 8	+15.2	595. 58	-13.4				N. Сл.	Я.	456. 1	403. 7	+14.1	402. 9			422. 7	+14.5							
23	595. 9	+15.4	595. 65	-13.0				N. Сл.	Я.	454. 8	402. 8	+14.4	401. 7			423.4	+14.5							

590.87 -7.68. N.6. NW.5. W.13

590.77 [illegible] [illegible]

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 7е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e″	e″/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлн	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 6.	+17. 4.	596, 11.	-4,8.				N. C.	Р. Об.	450, 2.	410. 8.	+16, 5.	407, 6.			441. 2	+15. 9.							Петровъ
1.	596. 8.	+17. 8.	596, 27.	-4. 7.				N. C.	Об.	443. 9.	418. 6.	+16, 9.	415. 0.			443. 0	+16. 3.							
2.	597. 0.	+18. 0.	596, 44.	-4. 6.				N. C.	Об.	450, 0.	413. 8.	+17, 4	409. 7.			442, 8	+16. 7.							
3.	597. 0	+16, 5	596, 62.	-5, 5				N. C.	Об.	455. 0.	418. 2.	+16. 0.	415. 5.			440, 0	+15. 9.							
4.	597. 0.	+15, 5	596, 74.	-6. 6.				N. Ум.	Об.	459. 2.	420. 4.	+15, 3.	418. 4.			438, 8	+15, 5.							
5.	597. 1.	+15, 2	596, 88.	-7. 4.				N. Сл.	Мѣстр. об.	457. 4.	417. 1.	+14, 6	415. 8.			436, 5	+15, 0.							
6.	597, 6	+15, 9.	597, 29.	7. 9.				N. ч. Сл.	об. около горизон.	457, 4	419, 5.	+15. 1.	417, 7.			437, 3	+15, 4							Гречкинъ
7.	597. 8.	+15. 5.	597, 54.	8, 4.				N. ч. Сл.	Я.	459. 0.	418, 5.	+15. 1.	416. 7.			436, 9	+15. 3.							
8.	598, 0	+15, 3.	597, 76.	9. 9.				N. Ум.	Я.	470. 7.	417. 2	+14. 7	415. 8.			436, 0	+15, 1.							
9.	598, 6	+14, 1	598, 43.	10. 0.				N. Ум.	Я.	475. 1.	417. 7.	+14. 4	416, 6.			435. 0	+14, 9.							
10.	599. 0.	+14, 4.	598, 87.	11, 1.				N. Ум.	Я.	474. 6.	418, 1.	+13, 9.	417. 5.			434, 0	+14, 5.							
11.	599. 3.	+13, 8.	599, 24.	11, 8.				N. Ум.	Я.	463. 9.	415. 9.	+13, 6.	415. 6.			432. 0	+14, 0.							Тумашевъ
12.	599, 4	+13, 0	599, 44.	13, 0				N. Сл.	пЯ.	463, 0.	411, 1.	+12, 7.	411, 7.			430, 0	+13, 7.							
13.	599, 4.	+12, 5	599, 50.	14, 4.				N. ч. Сл.	пЯ.	460. 9.	410, 1.	+12, 0	411, 4.			427, 8	+13, 0.							
14.	599, 3.	+11, 8.	599, 48.	15, 0				m:	пЯ.	463, 9.	408, 9.	+11, 4	410, 8.			425, 2	+12, 7.							
15.	599, 2.	+11, 0	599, 48.	15, 4.				m.	пЯ.	464, 4	407, 8.	+10, 7.	410, 4.			422, 2	+12, 0							
16.	599, 2	+11, 7.	599, 40.	15, 6.				m.	пЯ.	464, 7	406, 1	+10, 7.	408, 7.			420, 9	+12, 0							
17.	599, 4.	+12, 9.	599, 45.	16, 0				NW ч. Сл.	Я.	466, 1	413, 2	+11, 6	414, 9.			422, 2	+12, 4							Гречкинъ
18.	599. 6	+12. 6	599, 69	17, 4.				m.	Я.	465. 9.	409. 2	+11. 6	410, 9.			423. 5	+12, 4.							
19.	599. 6	+12. 3.	599, 72	16, 4				m	Я.	466. 2.	406. 1.	+11, 4	408. 0.			423, 4	+12, 3.							
20.	599. 3.	+12. 1.	599, 45	14. 2.				NW ч. Сл.	Я.	464, 6	400. 3.	+11. 2.	402, 4.			422. 6.	+12. 1.				-7, 4.			
21.	599. 3.	+12. 0.	599, 46.	12. 5.				NW ч. Сл.	Я.	460. 8.	397, 7.	+11. 1.	399. 9.			422. 0	+12. 0.							
22.	599. 5.	+12, 3.	599, 62.	10. 9.				NW Сл.	Мобл.	454, 6.	396, 5.	+11. 3.	398, 5.			421. 8	+12. 0.							
23.	599. 8.	+12, 7.	599, 88.	10, 4.				NW Ум.	Р. обл.	450, 4.	395, 1.	+11, 6.	396, 8.			421. 3	+12, 1.							

598, 45. -11. 00.

N 14. NW 5.
m 5.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 8е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Напр.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	c''	c''/c	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь и снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная термом. степень	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,0	+13,3	600,00	-10,2				NW. ум.	Р. об.	447,3	396,8.	+12,5	397,6			422,8	+12,2							Тумашевъ 2й
1	600,4.	+13,9	600,33	-9,8.				NW. ум.	Р. m. об.	447,8.	402,6	+13,1	402,8.			424,2	+12,7							
2	600,5.	+14,2	600,39	-9,4				NW. ум.	Я.	454,1	407,7	+13,7	407,3.			426,5	+13,0.							
3	600,8.	+14,5	600,66	-9,2				NW. ум.	Я.	463,0	409,1	+13,9	408,5.			424,8	+13,6							
4	601,1	+14,1	601,01	-9,4.				NW. ум.	Я.	460,3	409,4.	+13,8	408,9.			431,8	+14,5.							
5	601,3.	+13,1	601,33	-10,3.				NW. Сл.	Я.	469,1	411,0.	+12,8.	411,5.			427,0	+13,1							Тумашевъ 1й
6	601,7.	+14,7.	601,53	-11,0				NW. Сл.	Я.	461,3.	415,1.	+13,2	415,2.			427,5	+13,2.							
7	602,0.	+14,0.	601,92	-12,3.				NW. Сл.	Я.	460,7	414,0.	+13,0.	414,3.			427,4	+13,5.							
8	602,0.	+13,6	601,97	11,8.				NW. Сл.	Я.	461,8	414,7.	+12,9	415,1.			426,8	+13,2.							
9	602,2.	+12,8.	602,26	-12,0				NW. Сл.	Я.	466,2	411,1.	+12,0	412,4			426,0	+12,9							
10	602,4	+12,0.	602,56.	-14,4				NW or Сл.	Я.	462,0.	414,0.	+11,5.	415,8.			421,2	+12,2							
11	602,5.	+11,9.	602,67	-17,5.				NW or Сл.	Я.	461,0.	413,4.	+10,8.	415,9			419,0	+11,9.							
12	602,5	+11,0	602,78	-17,0				m.	Я.	461,6.	411,5.	+10,3.	414,5			416,0	+11,5.							Петровъ
13	602,5	+10,2	602,88	-16,5				m.	Я.	461,8.	409,2.	+9,7	412,8.			412,0	+11,1.							
14	602,5	+9,4	602,98	-18,2				m.	Я.	461,9.	407,7.	+9,0.	412,0.			409,6	+10,7.							
15	602,3	+8,7	602,86	-18,6				m.	Я.	461,7	409,1.	+8,4	414,0.			407,0	+10,0.							
16	601,8.	+8,4	602,39	-18,6.				m.	Я.	462,2	406,2.	+7,9.	411,6.			405,2	+9,8.							
17	601,4.	+8,5	601,98.	-18,6				m.	Об.	466,8	403,4.	+7,8.	408,9.			404,0	+9,5.							
18	600,8.	+10,9	601,09	-16,4				m.	Об.	465,0	408,6.	+9,9	412,0.			405,2	+9,9							Тумашевъ 1й
19	600,0	+12,0	600,16	-12,4.				m.	Об.	465,5.	411,5.	+10,2	414,6			409,2.	+11,0.							
20	599,5.	+12,5.	599,60.	-10,5.				m.	Об.	464,5.	407,6.	+10,9	410,0.			411,2	+11,9.							
21	598,0.	+12,2	598,14.	-10,0.				SW. ум.	Пас. и снѣгъ	461,2.	401,6.	+11,0	403,9.			413,0.	+11,4							
22	596,5.	+12,0	596,66	-10,0				S. С.	Пас. и снѣгъ	460,0.	396,1.	+10,9	398,5.			414,2	+11,4							
23	595,2	+12,0	595,36	-9,2.				S. or С.	Пас. и ~~мятель~~ снѣгъ	453,9	396,5.	+10,9	398,9.			414,8	+11,3							

600,98. -13,05. NW12. SW1. S.2. m9.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 13 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Намъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,7	+11,7	597,90	-17,2				W. Сл.	Тон.об.	443,4	390,7	+10,1	393,9			405,8	+10,0							Фриловскій
1	597,9	+12,2	598,04	-16,6				W Умѣ.	Я.	442,4	394,0	+10,5	396,8			406,6	+10,3							
2	598,2	+12,5	598,30	-16,0				W Умѣ.	Я.	449,2	395,9	+11,0	398,2			411,3	+10,7							
3	598,4	+12,1	598,55	-15,6				W Умѣ.	Я.	456,6	399,6	+10,7	402,2			411,3	+10,9							
4	598,6	+11,4	598,83	-15,7				W Сл.	Я.	460,3	401,8	+10,4	404,7			кач: 425,0	+10,2							Тумановъ
5	598,6	+9,8	599,03	-16,7				W. Сл.	Я.	462,4	405,2	+9,5	409,0			421,0	+10,0							
6	598,9	+11,8	599,08	-18,0				W. Сл.	Я.	462,1	406,2	+9,8	409,7			420,9	+10,2							
7	599,2	+11,9	599,37	-18,8				W от Сл.	Я.	464,2	403,9	+10,2	407,0			422,5	+10,8							
8	599,2	+11,7	599,40	-18,8				Ш.	Я.	465,1	406,1	+10,1	409,3			423,0	+10,9							
9	599,2	+11,1	599,47	-18,8				Ш.	Я.	466,7	408,2	+9,8	411,7			422,8	+10,7							
10	599,2	+10,9	599,49	-19,8				Ш.	Я.	462,9	406,0	+9,7	409,6			421,9	+10,2							
11	599,2	+10,7	599,52	-20,5				Ш.	Я.	460,9	406,3	+9,3	410,3			421,0	+10,0							Фриловскій
12	599,4	+10,5	599,74	-20,7				Ш.	Я.	461,7	408,1	+9,1	412,3			420,0	+9,9							
13	599,5	+10,0	599,90	-20,9				Ш.	Я.	462,6	406,1	+8,8	410,6			419,0	+9,6							
14	599,6	+9,3	600,09	-21,1				Ш.	Я.	461,8	407,1	+8,2	412,2			417,3	+9,1							
15	599,6	+8,5	600,18	-21,9				Ш.	Я.	462,9	407,4	+7,6	413,1			415,6	+8,7							
16	600,0	+8,0	600,64	-22,5				Ш.	Я.	461,4	407,2	+7,1	413,4			413,8	+8,3							
17	600,2	+8,0	600,84	-22,4				Ш.	Я.	463,5	410,6	+6,7	417,2			412,3	+8,1							Тумановъ
18	600,6	+10,4	600,95	-22,3				Ш.	Я.	463,0	409,5	+8,0	414,8			413,2	+9,3							
19	601,0	+11,1	601,27	-20,7				Ш.	Я.	467,8	404,4	+8,9	408,8			415,0	+9,4					-22,5		
20	601,6	+11,5	601,82	-19,4				Ш.	Я.	471,3	390,9	+9,5	394,7			417,8	+9,8							
21	601,9	+11,8	602,08	-17,1				SW. от. сл.	Я.	461,0	380,7	+9,9	384,1			419,0	+10,0							
22	602,4	+11,8	602,58	-15,2				W. Сл.	Я.	449,6	378,5	+10,0	381,8			419,8	+10,2							
23	603,0	+12,1	603,15	-14,3				W. Сл.	Я.	454,2	388,9	+10,5	391,7			420,7	+10,3							
			600,01	-18,79				w.9. sw.1. ш.13.																

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 14е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтры	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603. 3	+12,8	603. 35	-13,9				W. Ум.	~~тонкоб.~~ Об. гориз.	442. 0	398. 4	+11. 0	400. 7			421. 0	+10. 7							Тулашевъ
1	603. 3	+13,3	603. 30	-13,4				W. Сл.	~~тонкоб.~~ ок. горизон.	444. 1	402. 5	+11. 8	404. 0			422. 8	+11. 0							
2	603. 2	+13,0	603. 24	-12,7				W. Сл.	Р. Об.	450. 8	398. 6	+11,7	400. 2			427,2	+11. 2							
3	603. 2	+12,8	603. 25	-12,6				W. Ум.	Р. тонкоб.	453. 5	401. 6	+11,2	403. 7			427. 0	+11. 2							
4	603. 0	+12,0	603. 16	-13,4				W. Ум.	Р. Об.	456. 9	404. 6	+11,0	406. 9			428. 2	+11. 4							
5	603. 0	+13,3	603. 00	-14,4				SW. Умр.	Об.	461. 6	405. 6	+11. 3	407. 6			426. 0	+11. 2							
6	603. 1	+13,8	603. 04	-15. 0				SW. Ум.	Я.	466. 6	407. 4	+11. 8	408. 9			428. 3	+12. 0							Петровъ
7	603. 1	+13,3	603. 10	-15. 6				SW. Ум.	Я.	495. 3	413. 0	+11. 6	414. 7			429. 0	+12. 0							
8	602. 9	+12. 5	603. 00	-15. 8				SW. Ум.	Я.	477. 6	403. 9	+11. 2	406. 0			429. 2	+11. 8							
9	602. 8	+12,0	602. 96	-15. 6				SW. Ум.	Я.	479. 4	411. 7	+10. 8	414. 2			428. 1	+11. 6							
10	602. 7	+11. 7	602. 90	-15. 9				SW. Ум.	Я.	468. 5	417. 9	+10. 5	420. 7			428. 5	+11. 4							
11	602. 5	+11. 1	602. 77	-16. 0				SW. Ум.	Я.	463. 0	407. 7	+10. 0	411. 0			427. 4	+11. 0							
12	602. 0	+10. 8	602. 30	-16,4				SW. Ум.	Я.	470. 1	402. 5	+9. 8	406. 0			426. 5	+10. 8							Тулашевъ
13	601. 5	+10,0	601. 90	-16. 8				SW. Ум.	Я.	463. 1	402. 5	+9,0	406. 8			424. 0	+10. 0							
14	601. 4	+9,2	601. 90	-17. 1				SW. Ум.	Я.	469. 2	401. 6	+8. 5	406. 4			422. 2	+9. 8							
15	601. 2	+9,2	601. 70	-17,6				SW. Сл.	Я.	465. 5	397. 1	+8,0	402. 4			420. 2	+9. 2							
16	600. 8	+8,4	601. 39	-17,4				SW. Сл.	Я.	458. 0	398. 0	+7. 7	403. 6			430. 8	+8. 9							
17	600. 7	+9,0	601. 22	-17,8				SW. Сл.	Я.	465. 1	401. 5	+8,4	408. 4			430. 8	+8. 9							
18	600. 8	+12. 3	600. 92	-18. 0				SW. Сл.	Я.	466. 4	399. 1	+9. 8	402. 6			433. 9	+10. 0							Петровъ
19	600. 6	+12,5	600. 70	-16. 3				SW. Сл.	Об.	467. 9	399. 1	+10. 3	402. 1			436. 5	+10. 8					-18. 0		
20	600. 6	+12,6	600. 69	-14. 5				SW. Сл.	Мѣстн. об.	467. 8	396. 8	+10. 6	399. 5			437. 6	+11. 0							
21	600. 5	+13. 3	600. 50	-13. 4				W. Сл.	Мѣстн. об.	465. 5	394. 6	+11. 3	396. 6			439. 0	+11. 4							
22	600. 4	+13. 6	600. 37	-11. 8				W. Сл.	Об.	459. 4	387. 6	+11. 7	389. 2			441. 0	+11. 6							
23	600. 4	+13,8	600. 34	-11. 3				W. Сл.	Об.	454. 6	394. 5	+12. 0	395. 8			441. 9	+11. 9							
			602. 13	-15,11				W. 8. SW. 16.																

600. 98. -13,05. NW 12. SW 1. S. 2. W 9.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 11е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Терм. N.1	Терм. N.2	c″	c/c′	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,4	+15,6	596,13	−13,0				N. оч. Сл.	Я.	453,8	408,9	+14,8	407,4			424,0	+14,7							Тулмачевъ
1	596,7	+16,0	596,38	−12,9				N. оч. Сл.	Я.	453,1	411,6	+15,3	409,6			425,0	+14,9							
2	596,8	+16,5	596,42	−12,4				N. оч. Сл.	Раз. об.	455,2	414,5	+15,8	412,0			428,0	+15,2							
3	596,9	+16,5	596,52	−12,7				N. оч. Сл.	Р. об.	458,0	412,6	+15,9	410,0			429,7	+15,7							
4	597,0	+16,0	596,68	−13,2				т.	Я.	459,7	409,9	+15,4	407,8			431,4	+15,9							
5	597,0	+14,9	596,81	−14,2				т.	Я.	462,6	416,2	+14,5	415,0			426,2	+14,9							
6	597,2	+16,3	596,85	−14,4				т.	Я.	461,3	414,4	+14,9	412,8			427,0	+15,2							Орловскій
7	597,2	+15,6	596,93	−15,9				т.	Я.	476,5	426,3	+14,7	424,9			427,5	+15,2							
8	597,2	+14,9	597,01	−16,8				т.	Я.	465,9	420,5	+14,3	419,5			426,6	+14,9							
9	596,8	+14,1	596,71	−16,6				т.	Я.	464,8	415,6	+13,6	415,3			424,6	+14,2							
10	596,7	+13,4	596,69	−16,7				т.	Я.	471,3	423,3	+12,9	423,7			423,7	+13,6							
11	596,7	+12,9	596,75	−17,4				т.	Я.	464,7	414,0	+12,3	415,0			420,9	+13,1							
12	596,5	+12,2	596,64	−18,1				т.	Я.	462,9	411,6	+11,8	413,1			418,3	+12,9							
13	596,5	+11,6	596,71	−18,4				т.	Я.	461,3	407,5	+11,0	409,8			416,0	+12,2							Тулмачевъ
14	596,2	+11,0	596,48	−19,3				т.	Я.	459,8	408,3	+10,6	411,0			414,1	+12,0							
15	595,9	+10,6	596,25	−19,9				т.	Я.	462,9	406,0	+9,9	409,4			414,0	+11,6							
16	595,8	+10,4	596,15	−20,0				т.	Я.	463,0	405,9	+9,8	409,4			411,9	+11,1							
17	595,9	+12,2	596,04	−20,2				т.	Я.	463,7	409,2	+10,6	411,9			412,8	+12,5							
18	595,7	+11,8	595,88	−20,2				N. оч. сл.	Я.	465,1	410,1	+10,6	412,8			411,3	+11,6							
19	595,7	+11,6	595,91	−19,3				N. оч. сл.	Я.	467,6	407,8	+10,5	410,6			413,2	+11,5							Орловскій
20	595,7	+11,3	595,94	−18,6				N. Сл.	Я.	469,0	405,2	+10,3	408,2			412,0	+11,3							
21	595,6	+11,2	595,86	−18,0				N. Сл.	Я.	467,8	400,1	+10,2	403,2			411,8	+11,2							
22	595,4	+11,0	595,68	−17,2				N. Сл.	Тон. об.	463,1	397,1	+10,0	400,4			411,9	+11,0							
23	595,4	+10,9	595,69	−16,4				N. Сл.	Тон. об.	457,9	396,5	+10,0	399,8			411,0	+10,9							

596,38 −16,74. N.10. m14.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 12е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/l	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594.7	+11.5	594.92	-16.0				N.Ум.	Я.	452.4	399.0	+10.5	401.8			411.0	+10.9							
1	594.8	+11.7	595.00	-15.5				N.Ум.	Я.	450.0	402.2	+10.8	404.7			411.3	+11.0							
2	594.7	+11.8	594,88	-15.8				N.Ум.	Я.	452.7	405.8	+11.0	408.1			413.8	+11.3							Петровъ.
3	594.5	+11.6	594.71	-16.1				N.Ум.	Я.	456.8	406.0	+10.8	408,5			413.8	+11.2							
4	594.3	+10.9	594.59	-16.5				N.Ум.	Я.	458.6	406.1	+10,2	409.2			414,5	+11.0							
5	594.1	+10.5	594.44	-16,8				N.Сл.	Я.	461.0	405.6	+9.6	409.3			412.0	+10.6							
6	593.9	+12.2	594,04	-17.2				N.Сл.	Я.	461.0	409.9	+10,3	412.9			413.2	+10.9							
7	593,8	+12,4	593,91	-17,4				N.Сл.	Я.	461.9	408,5	+10,9	410,9			413,0	+11.0							
8	593.8	+12.0	593,96	-17,6				N.Сл.	Я.	462.8	408,5	+10.8	411,0			414.5	+11,2							
9	593.6	+11,9	593,77	-17,8				N.Сл.	Я.	464.0	408,4	+10,5	411,2			414,2	+11.0							Тулишевъ.
10	593.5	+11,2	593,76	-17,8				N.Сл.	Я.	462.5	408,5	+10,0	411,8			413.2	+10,9							
11	593.5	+10,8	593,80	-18,6				N.ог.Сл.	Я.	462.1	409,5	+9,8	413,0			412.0	+10.5							
12	593.5	+9.9	593.91	-19,5				NW.ог.сл.	Я.	462.0	410.1	+9.1	414.3			410.4	+10.0							
13	593,6	+9,1	594.11	-20,6				NW.ог.сл.	Я.	460.6	409.1	+8.4	414.0			408.0	+9.6							
14	593.6	+8,6	594.17	-20,7				NW.ог.сл.	Я.	463.0	405.9	+7.8	411.4			406,4	+9.3							
15	593.7	+8,2	594,31	-21.0				NW.ог.сл.	Я.	460.9	407.9	+7,5	413.7			405,0	+9.0							
16	593.9	+7.8	594.56	-21,0				NW.ог.сл.	Я.	463,4	404.4	+7.2	410.5			403,2	+8.6							Петровъ.
17	594.1	+7.8	594.76	-21.7				NW.ог.сл.	Я.	464.0	402.7	+6,8	409.2			401.3	+8.3							
18	594.8	+10,2	595,18	-22,6				NW.ог.Сл.	Я.	464.0	406.5	+8.0	411.8			401.2	+8,8							
19	595.2	+10,4	595,55	-22.0				W.ог.Сл.	Я.	466.8	402.1	+8,8	406,6			403.2	+9.0							
20	595.5	+10,2	595,88	-21,2				W.ог.Сл.	Я.	468,2	394.7	+8,8	399,2			403.8	+9,4							
21	595.8	+10,5	596,14	-20,2				W.ог.Сл.	Я.	461.5	385,5	+8,9	389.9			404.0	+9,5							
22	596,3	+10,5	596,64	-19,2				W.Сл.	Тон.об.	454,6	383,0	+9,0	387,3			404,9	+9,7							
23	596,8	+10,8	597,10	-18,2				W.Ум.	Тон.об.	451.8	387,7	+9,8	391,2			404.8	+9,8							

594,75 -18,79. N.12. NW.7. W.5.

600,98 -13,05. NW.12. SW.1. S.2. N.9.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 17е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	ε''	ε/ε''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,8	+13,6	598,53	10,0				W. Ум.	Я.	451,5	403,4	+14,2	402,80			459,2	+13,7							Фуловскій
1	598,8	+16,2	598,45	8,7				W. Сл.	Я.	450,6	409,3	+15,7	406,9			461,2	+14,2							
2	598,6	+16,6	598,21	8,3				W. Сл.	Я.	455,6	411,5	+15,9	408,9			463,9	+14,9							
3	598,6	+16,3	598,24	8,3				W. Ум.	Я.	461,6	413,9	+15,6	411,6			471,0	+15,1							
4	598,4	+16,3	598,04	9,0				W. Сл.	Я.	466,6	410,2	+15,4	408,1			472,7	+15,3							
5	598,2	+14,3	598,08	10,6				SW. Сл.	Я.	470,1	420,0	+13,9	419,4			469,3	+14,4							
6	598,0	+15,7	597,71	11,8				SW. от. Сл.	Я.	463,0	414,5	+14,2	413,6			468,2	+14,2							
7	597,9	+16,0	597,58	12,5				SW. от. Сл.	Я.	463,5	413,5	+14,7	412,1			470,5	+14,9							
8	597,5	+15,5	597,24	12,8				SW. от. Сл.	Я.	464,0	415,1	+14,5	413,9			470,9	+14,9							
9	597,3	+14,9	597,11	13,1				SW. Сл.	Я.	459,7	417,5	+14,0	416,8			470,3	+14,7							
10	597,0	+14,2	596,90	13,8				SW. от. Сл.	Я.	462,4	413,6	+13,7	413,2			469,8	+14,1							
11	596,5	+13,8	596,44	14,1				SW. Сл.	Об. около горизон.	462,2	419,1	+13,0	419,4			468,9	+13,9							Орловскій
12	596,0	+13,0	596,04	14,2				SW. Сл.	Об. около горизон.	455,5	412,6	+12,3	413,6			467,6	+13,3							
13	595,7	+12,6	595,79	14,5				SW. от. Сл.	тон. об. ок. горизон.	465,3	410,0	+11,9	411,4			470,2	+12,9							
14	595,1	+12,0	595,26	14,0				SW. от. Сл.	Я.	464,5	408,1	+11,3	409,1			467,6	+12,4							
15	594,7	+11,7	594,90	14,0				SW. от. Сл.	Р. тон. об.	464,5	406,1	+10,9	408,5			466,6	+12,1							
16	594,0	+11,3	594,24	14,2				S. от. Сл.	Р. т. об.	465,7	404,2	+10,5	407,0			464,8	+11,8							
17	593,6	+11,3	593,84	13,7				S. от. Сл.	Сб.	466,6	402,7	+10,3	405,7			466,8	+11,6							
18	593,6	+13,9	593,53	13,2				S. от. Сл.	Об.	466,7	405,5	+11,9	406,9			469,0	+12,2							
19	593,3	+14,2	593,20	12,3				S. от. Сл.	Об.	470,7	402,2	+12,6	402,9			471,7	+13,0					−14,5		
20	593,0	+14,2	592,90	11,4				SO. от. Сл.	Об.	468,0	401,1	+12,9	401,5			473,0	+13,2							
21	592,9	+14,2	592,80	10,4				SO. от. Сл.	Об.	463,6	399,9	+13,0	400,2			474,0	+13,4							
22	592,6	+14,5	592,46	9,2				SO. от. Сл.	Об.	457,6	398,9	+13,2	399,0			474,8	+13,7							
23	592,4	+14,9	592,21	7,7				SO. от. Сл.	Об.	453,5	399,0	+13,8	398,5			475,8	+13,8							

595,82 −11,74. WS. SW11. S4. SO4.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ мѣсяцъ 18 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром при 13⅓	Термомет № 1	№ 2	ε''	ε/ε''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592. 3	+15.7	592,02	-6. 3				S. оч. Сл.	Об.	451. 8.	405. 6.	+14,8	404. 1.			477,4	+14. 2.							Тумашевъ
1.	592. 1	+15.7	591,82	-5. 8.				S. оч. Сл.	Об.	451. 9.	406. 3.	+14,8	404. 8.			478. 8.	+14. 2.							
2.	592. 0.	+14.9	591. 81.	-5. 1.				S. оч. Сл.	Пас.	454. 1.	412. 1.	+14,2	411. 2.			478. 0.	+14. 0.							
3	591. 8.	+14.2	591. 70.	-5. 0.				W.	Пас.	459. 2.	411. 6.	+13,8	412. 1.			478,8.	+13. 8							
4.	591. 8.	+13.9	591. 73.	-6. 4				W.	Пас. и снѣгъ.	467. 8.	404. 9.	+13,2	405. 0.			472,8	+13. 2.							
5.	592. 0.	+15.8	591. 71.	-7.7				W.	Пас. и снѣгъ	476. 8.	412. 3.	+14,4	411. 2.			472. 8.	+13. 9.							
6.	592. 7	+16. 6.	592,31.	-9. 0.				W.	Облач. и снѣгъ.	470. 1.	413. 6.	+15. 0.	411. 9.			476. 6	+15. 0.							Петровъ
7	593. 0	+16. 0.	592,68.	-10. 7.				W.	Р. Об.	462. 2	415. 9.	+14. 8	414. 4.			477. 6	+15. 0.							
8	593. 5.	+15. 5.	593,24.	-11,9.				W.	Я.	466. 8.	413. 2.	+14,6	411. 9.			473,8	+14.9		1/4					
9	594. 0	+14. 9	593,81.	-13. 6.				W.	Я.	468. 1.	419. 1.	+14. 2.	418. 2			473,2	+14. 6.							
10	594. 3.	+14,4	594. 17.	-14. 7.				W.	Я.	457. 0	420. 6.	+13,6	420. 3.			474,0	+14. 3.							
11.	594. 5.	+13. 6.	594,47.	-16. 6.				W.	Я.	464. 4	419. 1.	+13. 0	419. 4			473,0	+13,8							
12.	595. 4.	+12,3.	595. 46.	-17. 3.				W.	Я.	465. 0.	406. 0.	+12. 0	407. 3.			469. 2.	+13. 0.							Тумашевъ
13.	595. 8.	+12. 0.	595. 96	-17. 4.				W.	Я.	463. 9.	408. 6.	+11,4	410. 5.			466. 0.	+12. 8.							
14.	596. 2.	+11,2.	596. 46	-17,6				W.	Я.	464. 9.	408. 2.	+10. 8.	410. 7.			463. 2.	+12. 0.							
15	596. 4.	+11. 0	596. 68.	-18. 0.				W.	Я.	467. 9.	406. 5.	+10. 2	409. 6.			461. 8.	+11. 8.							
16.	596. 7.	+10. 5.	597. 04.	-17,7.				W.	Я. и Тум.	462. 9.	402. 7.	+9. 8.	406. 2.			465. 0.	+11. 2.							
17.	597. 2.	+11. 0.	597. 48.	-18. 1.				W.	Я. и Тум.	465. 8.	404. 5.	+10,0	407. 8.			462. 0.	+11. 3.							
18.	597. 8.	+13. 1.	597. 83.	-17. 2				W.	Тум.	466. 8.	407. 4.	+11. 0.	409. 7.			461. 1	+11. 8.							Петровъ
19.	598. 3.	+13,8	598,24.	-16. 2				W.	Тум.	469. 9.	403. 9.	+11. 8.	405. 4.			463. 5	+12, 5.					-18. 1.		
20.	598. 8.	+14,0	598,72.	-13. 8.				S. оч. сл.	Тум.	465. 6	400. 1	+12. 3.	401. 1.			465. 0	+12. 8.							
21.	599. 1.	+14. 5.	598. 96	-11. 0.				SO. Сл.	Об.	468. 7.	396. 4	+12. 8	396. 9.			466. 6	+13. 0.							
22	599. 3.	+14. 8.	599. 12.	-7,6.				SO. Сл.	Об.	460. 8.	395. 9.	+13,4	395,8.			467. 0	+13. 3.							
23	599. 2.	+15. 0.	599. 00.	-6. 6.				SO. Сл.	Об.	455. 6	397. 2.	+13. 6	396. 9.			468. 0	+13, 5							

595,10. -12,14.   S.4. SO.3. W.17.

600,98. -13,05.   NW12. SW1. S.2.

W.9.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 15е число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Намъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,3.	+14,9	600,11.	–10,8.				W. Сл.	Об.	445,8	397,9	+13,2	398,0.			443,8	+12,5							Турлаевъ
1.	600,0	+15,7	599,71.	–10,0				W. оч. Сл.	Об. около горизонта	445,2	404,6.	+14,0	403,9.			445,8.	+13,0							
2.	599,7.	+15,9	599,39.	–9,2				W. оч. Сл.	Я.	458,3	405,1.	+14,7	403,7.			447,0	+13,8.							
3.	599,5.	+15,7	599,21.	–9,1				W. оч. Сл.	об. около горизонта	459,0	411,5.	+14,6	410,2.			448,9	+14,0						при закатѣ солнца часть чемъ стояли около него стороны онаго.—	
4	599,0	+15,0	598,80.	–9,0				W. Сл.	об. около горизонта	458,6	411,3.	+14,0	410,6.			450,2	+14,0							
5.	598,6	+14,0	598,52.	–10,3				SW. Сл.	Тон. об.	460,8	411,0.	+13,0	411,1			448,2	+13,2.							
6.	598,6.	+16,5	598,22	–10,5.				SW. оч. сл.	Г. об:	484,8.	429,0.	+14,6	427,7			450,2	+14,0.							Орловскій.
7	598,3	+15,7	598,01.	–11,5.				SW. оч. сл.	Я.	476,8	412,0.	+14,3	411,0.			452,0	+14,6.							
8.	597,9.	+15,2	597,67	–12,4.				SW. оч. сл.	Я.	465,5	410,2	+14,0	409,5.			452,8	+14,2							
9.	597,4	+14,3	597,29	–11,7				SW. Сл.	Я.	472,3	407,2	+13,6	406,9.			450,3	+13,9.							
10.	596,7	+13,6	596,67	–12,1.				SW. Уси.	Тонк.	461,0	413,5.	+12,7	414,1.			449,3	+13,3.							
11	596,4	+13,0	596,44	–11,7.				SW. Уси.	М: об.	450,2	409,3	+12,2	410,4.			448,6	+12,9.							Турлаевъ
12	595,7	+12,2	595,84	–12,7				SW. Уме.	Тон. об.	459,7	411,7.	+11,4	413,6.			446,9	+12,4							
13	595,0.	+11,8.	595,18.	–12,2				SW. Уме.	Я.	464,8.	408,2.	+11,0	410,5.			445,1	+12,0							
14.	594,4.	+11,1	594,67.	–11,8.				SW. Сл.	Я.	469,5.	407,6.	+10,4	410,5.			443,7	+11,7.							
15.	593,8	+10,8	594,10.	–12,1.				SW. Сл.	Я.	460,8.	402,3	+10,0	405,6.			441,8	+11,2							
16.	593,0	+10,5	593,34.	–12,2				SW. Сл.	Я.	468,4	407,4	+9,7	411,0			439,0	+11,0							
17	592,8	+12,2	592,94.	–12,4.				SW. Уме.	Об.	470,7	406,8.	+10,7	409,4.			438,7	+11,2							
18.	592,6.	+12,6	592,69.	–12,4				SW. Уме.	Пас:	468,2.	402,0.	+11,1.	404,2.			440,3	+11,9.							Орловскій
19.	591,5.	+11,9.	591,67.	–11,7.				SW. С.	Пас:	464,8.	400,0	+10,8.	402,5.			440,7	+11,7.							
20.	590,8.	+11,4.	591,03	–10,7.				SW. С.	Пас:	468,9	402,6	+10,4	405,5.			440,2	+11,5.							
21	590,2	+10,9.	590,49	10,0.				SW. С.	Пас:	464,2	397,3.	+10,1	400,5.			439,4	+11,2.							
22	589,4	+10,5	589,74	–8,8.				SW. С.	пас: и снѣгъ	457,2.	396,0.	+9,6	399,7			438,4	+10,8.							
23.	588,8.	+10,4.	589,15	–8,7.				SW. С.	Пас: и снѣгъ	453,8.	392,2.	+9,5.	396,С.			437,8	+10,6.							

595,45. –11,00.   W.S. SW.9.

31 декабря 1844г.

С.-Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 16е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Барома.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588. 2	+9. 8	588,62	-8. 3				SW. C.	Пас. и снѣгъ	449. 5	395. 6	+9. 2	399. 7			436. 5	+10. 3							
1	587. 6	+9. 3	588,08	-8. 0				SW. C.	Пас. и снѣгъ	451. 7	398. 4	+8. 8	402. 9			435. 0	+10. 0							
2	587. 0	+8. 8	587,53	-7. 6				SW. C.	Пас. и снѣгъ	450. 0	401. 4	+8. 4	406. 3			433. 7	+9. 7							Петровъ.
3	586. 5	+8. 6	587,06	-7. 0				SW. C.	Пас. и снѣгъ	483. 9	404. 6	+8. 0	409. 9			436. 7	+9. 4							
4	586. 0	+8, 5	586,57	-6. 8				SW. C.	Пас. и снѣгъ	465. 4	399. 5	+7. 8	405. 0			436. 7	+9. 0							
5	585. 9	+8. 8	586,43	-6. 1				SW. C.	Пас. и снѣгъ	458. 9	402. 6	+7. 9	408. 0			440. 8	+9. 0							
6	586. 2	+12. 2	586,33	-5. 0				SW. ум.	Пас. и снѣгъ	461. 9	406. 5	+10. 7	409. 1			445. 0	+10. 0							
7	586. 9	+13. 9	586,83	-4. 0				W. Сл.	Пас. и снѣгъ	474. 8	416. 7	+12,0	418. 0			451. 5	+11. 5		2.					
8	588. 0	+14. 4	587,87	-5. 5				NW. ум.	Пас.	460. 2	411. 2	+12. 8	411. 7			454. 8	+12. 2							
9	589. 2	+14. 6	589,05	-6. 4				N. ум.	Пас.	462. 0	412. 1	+13,0	412. 4			457. 0	+12. 9							
10	589. 8	+14. 2	589,70	-7. 4				N. ум.	Пас.	461. 5	412. 9	+12. 9	413. 3			458. 2	+12. 9							Тумашевъ
11	590. 8	+14,0	590,72	-8. 8				N. Сл.	Об.	464. 2	419. 6	+12. 8	420. 1			458. 8	+12. 9							
12	591. 8	+13. 8	591. 74	-9. 1				NW. Сл.	Об.	461. 9	413. 6	+12. 6	414. 3			462. 7	+12, 8							
13	592. 5	+13, 3	592,50	-10. 0				NW. Сл.	Мѣст. об.	463. 9	409. 0	+12. 1	410. 2			461. 8	+12. 7							
14	593. 3	+13. 0	593,34	-11. 0				NW. Сл.	Я.	468. 7	401. 1	+11. 8	402. 6			460,0	+12, 5							
15	594. 0	+12. 7	594,08	-12, 5				NW. Сл.	Я.	465. 1	402. 6	+11. 6	404. 3			457. 2	+12. 0							Петровъ.
16	594. 7	+12. 2	594,84	-13, 4				NW. Сл.	Я.	470. 4	403. 0	+11. 2	405. 1			456. 0	+11. 8							
17	595. 4	+12. 5	595,50	-14, 3				NW. Сл.	Я.	463. 0	394. 3	+11. 0	396. 6			454, 2	+11. 7							
18	595. 6	+14, 5	595,46	-14, 6				NW. Сл.	Я.	463. 4	401. 2	+12. 5	402. 0			453. 8	+12. 3							
19	596. 9	+14. 8	596,73	-14, 8				NW. Сл.	Я.	468. 5	400. 5	+13, 0	400. 8			453. 5	+13. 0							
20	597. 4	+14. 8	597,23	-14, 0				NW. Сл.	Я.	470. 3	400. 4	+13, 2	400. 5			457. 2	+13. 2							
21	597. 9	+14. 2	597,80	-13. 9				SW. Сл.	Я.	461. 7	393. 1	+13, 0	393. 4			457. 2	+13, 0							
22	598. 0	+14, 3	597,89	-12, 7				W. Сл.	Я.	456. 4	390. 2	+13, 2	390. 3			457. 2	+13, 0							
23	598. 3	+14. 4	598,17	-11. 1				W. ум.	Я.	453. 5	400. 1	+13, 3	400. 1			457. 2	+13, 2							

591,67-9,68. N7. NW10. W7. SW8.

[illegible],98-7,05. NW12. SW1. S.2.
m9.

С: Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 22 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бором.	Терм. при Бором.	Бором. при 13°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонталн.	Терм.	Горизонт. при 13°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13°	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ	Наимен. теплота	Примѣчан.	Наблюд.
0.	614. 5.	+14,0	614. 42.	-3,5	-5. 4	0. 70	0. 52	S. от С.	Я.	445,9	398. 6.	+13,3	398. 6.			397. 2	+12. 9							Трухачевъ
1.	613. 9.	+14,9	613. 71.	-2,8	-5. 0	0. 67	0. 48	S. Сл.	Я.	448. 1.	402. 0	+14,2	401. 1.			398. 9	+13. 3							
2.	613. 5.	+15,2	613. 27.	-2,8.	-4. 5	0. 83	0. 59	S. Сл.	Я.	453. 5.	407. 5.	+14,7	406. 1.			402. 0	+13. 9.							
3.	613. 0.	+15,4	612. 74.	-2,5	-3. 6.	1. 07	0. 74	S. Сл.	Я.	467. 5.	408. 1.	+14,9	406. 5.			404. 0	+14. 2.							
4.	612. 6.	+15,0	612. 40.	-3,5	-5. 0	0. 83	0. 63	S. Сл.	Я.	464. 5.	410. 4.	+14,8	408. 9.			405. 0	+14. 2.							
5.	612. 3.	+14,5	612. 16	-5,0	-6. 4	0. 70	0. 60	S. от С.	Р. т. об.	466. 2	405. 6.	+14,0	404. 9.			403. 8.	+14. 0							
6.	612. 1	+15,8	611, 80	-6. 0	-7. 2	0. 67	0, 64	S. Сл.	Я.	464. 3	412. 2.	+14,6	410. 9.			405. 9	+14. 6.							Петровъ
7.	611. 8	+15,1	611. 58	-6,7	-7. 9	0. 61	0, 62	S. Сл.	Я.	465. 1	413. 4.	+14,3	411. 4.			405. 0	+14. 7							
8.	611. 6.	+14,8	611. 42.	-7,0.	-8, 0.	0. 65.	0, 68.	S. Сл.	Я.	464. 3	411. 7.	+14,0	411. 0.			404. 6	+14. 2							
9.	611. 3.	+14,2	611. 19.	-6. 7	-7. 6	0. 71	0. 72	S. Ум.	Об.	465. 0	412. 1	+13,6	411. 8.			403. 5	+14. 0.							
10.	610. 5.	+13,6	610. 47	-6. 7	-7. 6.	0. 71	0. 72	S. Ум.	Об.	464. 2	412. 5.	+13,0	412. 8.			402. 2	+13. 7.							
11.	610. 2.	+13,9	610, 22.	-6. 0	-6. 9	0. 77	0, 73	S. Ум.	Пас.	464. 8	411. 5.	+12. 7	412. 1.			401. 2	+13. 4.							
12.	609. 3.	+12,9	609. 35.	-5. 4	-6. 4	0. 79	0. 71.	S. Ум.	Пас.	462. 8.	408. 1.	+12,2	409. 2.			399. 8	+12. 8.							Трухачевъ
13.	608. 7.	+12,0	608. 86	-4. 9.	-5. 8.	0. 87	0. 75.	S. С.	Пас.	463. 2.	408. 3.	+11. 7.	409. 9.			398. 2.	+12. 7.							
14.	608. 0.	+11. 5.	608. 22.	-4. 9.	-5. 8.	0. 87.	0. 75.	S. С.	Пас.	461. 8.	408. 3.	+11. 0.	410. 6			394. 8.	+12. 0.							
15.	607. 4.	+11. 0.	607. 68.	-5. 0.	-6. 0.	0. 83.	0. 72.	S. С.	Пас.	463. 9.	408. 5.	+10,4	411. 4.			393. 0.	+11. 8.							
16.	606. 2.	+11. 0.	606. 48.	-6,3	-5. 4	0. 74.	0. 74.	S. N от С.	Пас.	466. 5.	408. 5.	+10,2	411. 6			391. 4	+11. 4							
17.	606. 2.	+11. 8	606. 39.	-6. 0	-6. 6	0. 86.	0. 82.	S. N от С.	Пас.	465. 5.	407. 0.	+11,2	409. 1.			386. 6.	+11. 4							
18.	605. 9.	+12,4	606, 01.	-5. 5	-6. 3	0, 84.	0, 76.	S. от С.	Пас.	468, 6	407, 1	+11,4	409, 0			388, 1	+12, 1							
19.	605. 2.	+12,0	605, 36.	-5. 2	-6. 0.	0, 87.	0, 77.	S. от С.	Пас.	470, 7	405, 6.	+11. 2.	407, 7.			388. 2	+12. 1.							
20.	605. 0	+11,9	605, 17.	-4. 9.	-5. 8.	0, 87.	0, 75.	S. от С.	Пас.	471, 7	398, 5.	+11. 0	400, 8.			388, 0	+12. 0							
21.	604, 3.	+11,8.	604, 49.	-4,3	-5. 9.	0, 94	0, 76.	S. от С.	Пас.	467, 5	391, 5.	+11,0	393, 8.			387, 5.	+12, 0							
22.	603. 7	+11,7	603, 90.	-3, 6	-4, 8.	0, 90	0, 68.	S. от С.	Пас.	463, 3	386, 9.	+10,9	389, 3.			387, 3.	+11, 9.							
23.	603, 0.	+11,6.	603, 21.	-3, 1	-4, 4	0, 93	0, 67.	S. от С.	Пас.	441, 6.	399, 2.	+10,8.	401, 7.			387, 2	+11, 8.							
			609. 19.	-4, 98.		0. 80	0. 69.	S. 24.																

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория с Мартъ мѣсяцъ 21е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. теплота	Земная температура	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	609,0	+16,8	608,57	-3,1	-4,5	0,90 / 2,29	0,63 / 0,76	NO Сл.	Я	451,0	405,8	+16,1	403,0			408,9	+15,5							
1	609,4	+17,4	608,90	-3,2	-4,4	0,95 / 2,32	0,69 / 0,80	NO Сл.	с Я	452,9	413,1	+16,6	409,8			409,8	+15,9							
2	609,8	+17,9	609,24	-2,9	-3,8	1,09 / 2,22	0,78 / 0,81	NO Сл.	Я	456,8	413,8	+17,3	409,8			406,8	+16,3							
3	610,2	+17,9	609,64	-3,0	-4,0	1,04 / 2,28	0,75 / 0,83	NO Сл.	Я	460,3	414,7	+17,3	410,7			408,6	+16,6							Орловский
4	610,5	+17,9	609,94	-3,5	-5,0	0,83 / 2,37	0,63 / 0,75	NO оч. сл.	Я	461,5	412,5	+17,3	408,5			422,0	+16,7							
5	611,0	+17,1	610,54	-5,2	-6,6	0,68 / 2,80	0,60 / 0,79	NO оч. сл.	Я	462,9	415,2	+16,7	411,8			420,0	+16,3							
6	611,6	+16,8	611,17	-7,3	-8,4	0,60	0,64	NO оч. сл.	Я	462,8	416,6	+16,1	413,8			419,0	+16,1							
7	612,0	+16,2	611,65	-8,1	-9,0	0,60	0,70	NO оч. сл.	Я	463,8	417,0	+15,8	414,5			417,7	+15,9							
8	612,4	+15,4	612,15	-8,7	-9,6	0,55	0,67	NO оч. сл.	Я	462,0	421,1	+15,0	419,4			415,0	+15,4							
9	612,7	+14,8	612,52	-8,9	-9,8	0,53	0,66	Т.	Я	497,8	415,1	+14,4	414,0			413,9	+15,0							Тумашевъ 2
10	613,2	+14,0	613,12	-10,8	-11,4	0,50	0,75	Т.	Я	457,5	408,0	+13,8	407,5			414,0	+14,6							
11	613,5	+13,5	613,48	-11,7	-12,3	0,45	0,73	Т.	Я	474,8	396,0	+13,1	396,2			413,5	+14,0							
12	613,8	+12,9	613,85	-12,7	-13,2	0,42	0,76	Т.	Я	467,2	402,8	+12,6	403,5			409,9	+13,6							
13	613,9	+12,3	614,03	-13,7	-14,2	0,37	0,74	Т.	Я	466,8	403,0	+11,7	404,6			406,8	+13,1							
14	613,9	+11,6	614,11	-14,0	-14,5	0,35	0,73	М.	Я	463,2	402,1	+11,3	403,1			402,2	+12,6							
15	613,9	+11,2	614,16	-14,5	-15,0	0,34	0,73	М.	Я	470,6	405,7	+10,6	408,6			399,8	+12,0							Орловский
16	614,1	+10,6	614,44	-14,4	-14,8	0,36	0,78	М.	Тум.	472,1	398,9	+10,2	402,0 / 393,6			397,0	+11,6							
17	614,4	+10,9	614,70	-14,4	-14,8	0,36	0,78	М.	Тум.	468,2	407,3	+10,1	410,5			392,7	+11,4							
18	614,7	+12,6	614,79	-14,3	-14,8	0,34	0,72	М.	Тум.	467,6	407,0	+11,0	409,3			393,1	+11,9							
19	614,9	+12,6	614,99	-12,1	-12,5	0,48	0,81	М.	Тум.	466,8	397,6	+11,3	399,6			393,8	+12,0							
20	614,9	+12,5	615,00	-9,2	-9,7	0,63	0,80	М.	Я	465,5	391,3	+11,4	393,2			393,7	+12,0					-14,5		
21	615,0	+12,9	615,05	-7,3	-8,4	0,60	0,64	S. оч. сл.	Я	464,4	393,6	+11,9	395,0			394,3	+12,2							Тумашевъ 2
22	614,8	+13,1	614,83	-5,0	-6,6	0,64	0,56	S. оч. сл.	Я	456,7	391,4	+12,2	392,5			395,2	+12,3							
23	614,7	+13,6	614,67	-4,3	-6,0	0,67	0,57	S. оч. сл.	Я	454,2	394,3	+12,7	394,9			396,4	+12,6							

612,73 -8,85 0,60 0,70 S.3 NO.9 т.12.

600,98 -13,05. NW12. SW1. S.2.
т.9.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 19е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термом. нот. №1	Термом. нот. №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. Сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,0	+15,1	598,79	-5,1	-6,5	0,69	0,60	SO. Сл.	Об.	452,1	403,0	+13,9	402,4			468,3	+13,8							Тармашевъ
1.	598,7	+15,2	598,47	-4,3	-5,8	0,74	0,60	SO. Сл.	Об. и снѣгъ	452,3	408,2	+14,1	407,4			468,8	+13,9							
2	598,4	+14,2	598,29	-4,4	-5,5	0,87	0,71	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	455,9	410,8	+13,4	410,7			468,0	+13,7							
3.	598,1	+13,7	598,06	-5,0	-6,0	0,83	0,72	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	458,2	413,3	+12,8	413,8			Стрѣлк. подняг. 401,0	+13,0							
4	598,0	+13,2	598,02	-5,3	-6,3	0,80	0,72	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	459,7	412,5	+12,3	413,5			406,2	+12,8							
5	598,2	+14,6	598,05	-5,3	-6,3	0,80	0,72	S. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	459,5	419,4	+13,2	419,5			406,8	+13,0							
6.	598,7	+16,6	598,31	-5,2	-6,0	0,87	0,77	S. оч. Сл.	пас. и снѣгъ	491,8	412,2	+15,0	410,5			412,6	+14,7							Орловскій
7	598,9	+16,6	598,51	-5,4	-6,3	0,82	0,74	S. оч. Сл.	пас. и снѣгъ	499,9	419,1	+15,4	417,0			415,3	+15,0							
8.	599,3	+16,5	598,92	-5,4	-6,4	0,79	0,71	Ш.	Пас.	489,3	397,4	+15,3	395,4			417,6	+15,2		¼					
9.	599,4	+16,3	599,04	-6,0	-7,0	0,74	0,70	S. Сл.	Обл.	466,8	396,0	+15,1	394,2			418,2	+15,2							
10.	599,5	+15,7	599,21	-7,3	-8,2	0,65	0,70	S. Сл.	Об.	483,2	407,4	+14,8	405,8			418,2	+15,1							
11.	599,6	+15,2	599,37	-8,3	-9,2	0,58	0,69	S. Сл.	Об.	455,4	399,8	+14,4	398,7			416,2	+14,9							
12.	599,6	+14,9	599,41	-9,1	-9,8	0,58	0,75	S. Сл.	Р. об.	458,0	409,6	+14,0	408,9			416,2	+14,6						Кругъ около Луны	Тармашевъ
13	599,9	+14,2	599,79	-10,1	-10,7	0,54	0,76	S. Сл.	Пер. об.	465,2	406,6	+13,6	406,3			416,0	+14,0							
14.	599,9	+13,9	599,83	-10,1	-10,8	0,52	0,73	S. оч. Сл.	Тон. об.	459,0	423,1	+13,1	423,3			414,8	+13,9							
15	599,9	+13,6	599,87	-10,6	-11,2	0,51	0,76	S. оч. Сл.	Тон. об.	473,6	398,5	+12,8	399,0			412,8	+13,3							
16.	599,9	+13,1	599,93	-10,8	-11,4	0,50	0,75	S. оч. Сл.	Об.	455,7	409,0	+12,2	410,1			410,2	+13,0							
17.	600,4	+13,1	600,43	-10,6	-11,1	0,54	0,79	SO. оч. Сл.	Тон. об.	452,3	406,2	+11,9	408,2			408,7	+12,8							Орловскій
18.	600,9	+14,6	600,75	-10,2	-10,8	0,54	0,76	SO. оч. Сл.	Туск.	460,6	400,6	+12,9	401,0			396,6	+13,3							
19.	601,0	+14,6	600,85	-10,1	-10,7	0,54	0,76	SO. оч. Сл.	Туск.	457,9	394,1	+13,4	394,0			397,0	+13,8					-10,8.		
20.	601,4	+14,6	601,25	-8,1	-9,0	0,60	0,70	SO. оч. Сл.	Туск.	463,1	396,5	+13,6	396,2			397,8	+13,9							
21.	601,6	+14,8	601,42	-6,9	-7,8	0,69	0,71	SO. оч. Сл.	Об.	459,9	396,2	+13,9	395,6			398,6	+14,1							
22.	601,9	+14,9	601,71	-5,8	-6,9	0,73	0,68	SO. оч. Сл.	Об.	451,8	397,4	+13,9	396,8			398,8	+13,9							
23.	602,0	+14,8	601,82	-4,8	-6,0	0,78	0,66	SO. оч. Сл.	Об.	458,5	382,0	+13,9	381,4			398,5	+14,0							
			599,59	-7,26		0,68	0,72	SII.	S012. m1.															

31 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Марта мѣсяцъ 20 число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Час.	Барм.	Терм. при Ноніусъ	Барм. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Темпер.	Примѣчаніе	Наблюд.
0.	602. 0	+15,0	601, 80	-3. 2	-4. 8	0. 82	0. 60	SO ч. Си.	Об.	447, 6	401. 2	+14,2	400. 3			397. 8	+14. 0							Тумашевъ
1.	602. 1	+14,8	601, 92	-3. 3	-4. 8	0. 84	0. 62	SO ч. Си.	Сл.	442. 0	395. 1	+14,0	398. 0			397. 2	+14. 0							
2.	602. 1	+14,4	601, 97	-3. 3	-4. 8	0. 84	0. 62	О. ч. Си.	Пас.	447. 0	406. 6	+13. 8	406. 1			394. 2	+13. 9							
3.	602. 1	+13,8	602, 04	-3. 6	-5. 1	0. 82	0. 63	О. ч. Си.	Пас.	452. 5	413. 0	+13,2	413. 1			393. 8	+13. 4							
4.	602. 2	+13,6	602, 17	-4, 0	-5. 5	0. 78	0. 61	О. ч. Си.	Пас.	457. 2	416. 9	+13,0	417. 2			391. 0	+13. 0							
5.	602. 9	+16. 3	602, 54	-4. 6	-5. 9	0. 77	0. 64	О ч. Си.	Пас.	464. 7	412. 4	+14. 6	411. 1			393, 3	+14. 0							Петровъ
6.	603. 2	+16. 8	602. 78	-5, 2	-6. 4	0. 74	0. 65	NO. Си.	Пас.	496. 6	412. 6	+15, 2	410. 7			394, 3	+15. 0							
7.	603. 5	+16. 6	603, 10	-5. 3	-6. 5	0. 73	0, 65	NO. Си.	Пас.	472. 8	405. 4	+15, 3	403. 4			397, 4	+15. 2							
8.	603. 7	+16. 4	603. 33	-5. 7	-6. 8	0. 74	0, 68	NO. Си.	Пас.	465, 5	410. 9	+15, 2	409. 0			400. 0	+15, 1							
9.	604. 0	+16. 9	603. 65	-5. 6	-6. 7	0. 75	0, 68	NO. Си.	Пас.	462. 9	410. 3	+15. 0	408. 6			400. 7	+15, 2							
10.	604. 1	+15, 8	603, 80	-6. 1	-7. 1	0. 73	0. 70	NO. Си.	Пас.	462. 9	407. 5	+14. 8	406. 0			400, 4	+15. 0							
11.	604. 1	+15. 3	603, 86	-6, 4	-7, 4	0. 70	0. 69	NO. Си.	Пас.	465. 1	408. 4	+14 5	407. 2			399, 8	+14. 8							
12.	604. 4	+14, 6	604, 25	-6. 5	-7. 6	0. 67	0. 66	NO. Си.	Пас.	465. 6	410. 2	+14, 0	409. 5			398. 0	+14. 3							Тумашевъ
13.	604. 6	+14, 2	604. 49	-6. 5	-7. 5	0. 69	0. 69	NO. Си.	Пас.	467. 0	407. 5	+13. 8	407. 0			397. 0	+14, 0							
14.	604. 7	+13, 9	604. 63	-5. 8	-7. 0	0. 69	0. 64	NO. Си.	Пас.	466. 2	410. 2	+13, 2	410. 3			395. 8	+13. 9							
15.	605. 0	+13, 6	604. 97	-7, 0	-8, 0	0. 65	0. 68	О. Си.	Об.	460. 9	403. 4	+12, 9	403. 8			393. 8	+13, 4							
16.	605. 3	+13, 3	605. 30	-7, 9	-8. 8	0. 61	0. 69	О. Си.	Об.	450. 0	412. 4	+12, 2	413. 5			Кат. 400. 0	+13. 0							
17.	605. 6	+13, 9	605. 53	-8, 2	-9, 0	0. 62	0. 73	Ш.	Об. и тум.	466. 9	411. 7	+12, 9	412. 1			394, 8	+13, 0							
18.	606. 4	+14. 6	606, 25	-8, 6	-9. 3	0. 62	0, 75	Ш.	Тум.	468. 1	410. 7	+13, 3	410. 7			395, 2	+13. 6							Петровъ
19.	606. 9	+14. 9	606. 71	-7. 3	-8. 1	0, 68	0. 73	NO ч. Си.	Об.	468, 8	409. 3	+13. 8	408, 8			396, 6	+14. 0					-8, 6		
20.	607. 4	+14, 4	607. 27	-5, 8	-6, 8	0. 76	0. 71	NO. Си.	Об.	470. 1	402. 2	+13, 3	402. 2			398. 1	+14, 4							
21.	607. 8	+15. 6	607. 52	-4, 6	-5, 8	0. 80	0. 67	NO. Си.	Р. Об.	467. 7	396. 2	+14, 6	394. 9			399, 0	+14, 6							
22.	608. 1	+15, 8	607, 80	-4. 3	-5, 6	0, 80	0, 65	NO. Си.	Я.	458. 6	399. 9	+15. 0	397, 5			401. 0	+14. 9							
23.	608, 5	+16. 3	608, 14	-3. 8	-5, 4	0, 77	0, 60	NO. Си.	Я.	458. 2	391. 6	+15, 5	389. 4			402, 8	+15, 2							

604,41 -5,53 0,73 0,67 502 ol. №14.
m2.

...40. 1,500. NW12. SW7. S.2.
m9.

С. Петербургская обсерваторія с. Мартъ мѣсяцъ 25 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барам	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589,2	+13,6	589,17	1,8	2,5	1,30	0,84	SW С.	Пас. и снѣгъ	448,8	394,0	+13,3	394,0			407,0	+13,9							Срезовскій
1	589,5	+13,1	589,53	1,8	2,5	1,30	0,84	SW ог. С.	Пас.	443,8	406,4	+12,8	406,9			405,2	+13,4							
2	589,8	+12,6	589,89	2,4	2,9	1,29	0,88	SW ог. С.	Пас. и снѣгъ	430,6	408,3	+12,3	409,3			403,0	+13,2							
3	589,8	+12,2	589,93	2,4	2,9	1,29	0,88	SW ог. С.	Пас. и снѣгъ	461,0	409,6	+11,8	411,1			401,3	+12,8							
4	590,3	+11,9	590,47	2,5	3,0	1,28	0,87	SW С.	Пас. и снѣгъ	438,3	403,2	+11,5	405,0			404,3	+12,5							
5	590,5	+13,3	590,50	2,5	3,0	1,28	0,87	SW С.	Пас. и снѣгъ	475,1	402,3	+12,5	403,1			404,3	+13,0							
6	591,2	+14,8	591,03	−2,5	−3,2	1,21	0,83	SW. С.	Пас. и снѣгъ	471,1	412,3	+13,7	411,9			409,8	+13,8							Тулинцевъ 2й
7	591,6	+14,8	591,43	−2,7	−3,4	1,18	0,83	W. С.	Пас. и снѣгъ	460,1	408,5	+13,9	407,9			412,5	+14,1							
8	592,2	+14,7	592,04	−2,8	−3,5	1,17	0,82	W. С.	Пас. и снѣгъ	462,7	410,0	+13,9	409,4			413,8	+14,1		¼					
9	592,6	+14,5	592,46	−2,9	−3,7	1,12	0,79	W. С.	Пас. и снѣгъ	463,8	411,8	+13,8	411,3			413,9	+14,1							
10	593,3	+14,2	593,20	−3,4	−4,3	1,03	0,76	W. С.	Пас. и снѣгъ	462,4	413,0	+13,7	412,6			413,9	+14,0							
11	593,8	+13,9	593,73	−3,5	−4,6	0,96	0,72	W. С.	Пас.	461,3	411,5	+13,3	411,5			413,6	+13,9							
12	594,5	+13,6	594,47	−3,8	−4,9	0,92	0,71	W. С.	Пас.	458,0	412,6	+13,1	412,8			412,2	+13,8							Срезовскій
13	595,0	+13,2	595,02	−5,1	−6,0	0,85	0,74	W. С.	Пас.	448,3	421,0	+12,6	421,7			412,4	+13,3							
14	595,5	+12,7	595,58	−6,9	−7,7	0,72	0,74	W. С.	С. Р. об.	466,1	413,4	+12,2	414,5			411,4	+13,0							
15	595,9	+12,2	596,04	−8,1	−8,9	0,62	0,72	W. С.	Я.	467,4	404,0	+11,6	405,7			409,5	+12,6							
16	596,3	+11,6	596,51	−9,5	−10,2	0,55	0,74	W. С.	Я.	468,3	408,3	+11,2	410,4			406,0	+12,2							
17	596,7	+11,4	596,93	−10,3	−10,9	0,53	0,76	W Уси.	Я.	469,5	403,1	+10,8	405,6			403,3	+12,1							
18	597,5	+13,0	597,54	−9,4	−10,1	0,56	0,74	W Уш.	Об. около горизонта	465,7	406,1	+11,7	407,7			403,2	+12,2							Тулинцевъ 2й
19	597,7	+13,7	597,66	−8,5	−9,3	0,59	0,71	W. Уш.	Об.	470,5	403,0	+12,3	404,0			406,0	+12,9							
20	598,0	+13,8	597,94	−6,2	−7,2	0,72	0,70	W. Си.	Об.	468,8	399,7	+12,8	400,2			407,5	+13,2					−10,3		
21	598,2	+14,4	598,07	−3,6	−4,8	0,90	0,68	W. ог. Си.	Об.	463,5	394,5	+13,5	394,3			409,3	+13,7							
22	598,5	+14,9	598,31	−2,5	−3,8	1,00	0,68	W. ог. Си.	Об.	460,5	394,1	+14,0	393,4			411,8	+14,0							
23	598,6	+15,3	598,36	−1,6	−3,0	1,08	0,68	W. ог. Си.	Об.	454,0	393,2	+14,8	391,7			413,9	+14,3							

593,99 −4,45 0,98 0,77 W.17. SW.7.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 26 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нонѣ	Баром. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 9	+15. 8	598, 60	−2. 1	−3. 2	1. 12	0. 74	W. оч. Сл.	Я.	446. 2	410. 2	+15, 2	408, 3			415, 2	+14, 8							
1.	599. 0	+16, 7	598, 59	−1, 7	−2. 8	1. 17	0. 75	W. оч. Сл.	Я.	443, 0	413, 9	+16, 0	411, 2			417, 2	+15, 2							
2.	599. 2	+17, 0	598, 76	−0, 7	−2, 2	1. 16	0. 68	W. Сл.	Р. тонс.	450, 2	412, 5	+16, 6	409, 2			418, 0	+15, 9							
3	599. 3	+17, 0	598, 86	+0, 7	−0. 6	1. 42	0. 74	W. Ум.	~~Р. тонс.~~ Около гориз.	453, 0	413, 9	+16, 6	410, 6			419, 8	+16, 0							Тумашевъ 1й
4.	599. 4	+17, 0	598, 96	−0. 0	−1. 0	1. 44	0. 80	W. Сл.	~~Р. тонс.~~ Около гориз.	456, 0	409, 5	+16, 7	406, 1			418, 8	+16, 2							
5.	599. 6	+18, 7	598, 95	−1. 9	−2. 6	1, 29	0. 84	W. Сл.	~~Р. тонс.~~ около горизон.	482, 4	427, 7	+17, 4	423, 6			420, 0	+16, 7							
6.	599, 7	+17, 9	599, 15	−1, 8	−2, 5	1, 30	0, 84	W. оч. Сл.	Тон. об.	482, 9	428, 0	+17, 0	424, 3			422, 0	+16, 9							
7.	599. 7	+17. 4	599, 21	−3, 3	−4, 2	1, 04	0, 77	W. оч. Сл.	Об. около горизонта	472, 5	423, 5	+16. 6	420, 2			422, 5	+16, 6							
8	599, 4	+16, 8	598, 98	−3, 4	−4, 4	1, 00	0, 74	Т.	Об. около горизонта	451, 2	410, 9	+16, 1	408, 1			425, 1	+16, 2							
9.	599, 3	+16, 1	598, 97	−4, 9	−5, 7	0, 90	0, 78	Т.	Я.	471, 9	413, 2	+15, 7	410, 8			420, 6	+16, 0							Петровъ
10	599, 3	+15, 8	599, 00	−5, 5	−6, 3	0, 84	0, 76	Т.	Я.	459, 2	406, 1	+15, 2	404, 2			420, 3	+15, 8							
11.	599, 3	+15, 1	599, 09	−4, 5	−5, 1	1, 02	0, 84	Т.	Я.	462, 8	415, 2	+14, 9	413, 6			420, 6	+15, 3							
12.	599, 3	+14, 5	599, 16	−2, 7	−3, 4	1, 18	0, 83	SW. оч. Сл.	Пас.	464, 8	409, 6	+14, 2	408, 7			418, 2	+15, 0							
13.	599, 3	+14, 0	599, 22	−1, 8	−2, 6	1, 26	0, 81	SW. Сл.	Пас.	471, 6	408, 8	+13, 8	408, 3			416, 0	+14, 7							
14.	599. 2	+13, 8	599, 14	−1, 6	−2, 8	1, 14	0, 73	SW. Сл.	Пас.	459, 6	392. 6	+13, 5	393, 1			415, 5	+13, 8							
15	599. 1	+13, 2	599, 12	−1, 7	−2. 6	1, 24	0, 79	SW. Сл.	Пас.	460. 0	410, 6	+13, 0	410, 9			411, 8	+13, 2							Тумашевъ 1й
16.	599. 3	+13, 2	599, 32	−1. 8	−2, 7	1, 23	0, 79	SW. Сл.	Пас.	460, 9	400, 0	+12, 8	400, 5			410, 0	+13, 0							
17.	599. 4	+13, 1	599, 45	−1, 9	−2, 8	1, 21	0, 79	SW. Сл.	Пас.	465, 0	394. 9	+12, 9	394, 4			407, 8	+13, 9							
18.	599, 6	+13, 0	599, 64	−2, 2	−2, 8	1, 28	0, 86	SW. Сл.	Пас.	466, 0	396, 2	+13, 2	396, 3			407, 0	+13, 0							
19.	598. 8	+14, 5	598, 66	−1. 4	−2, 2	1, 31	0, 81	S. Сл.	Пас.	467, 9	404, 5	+13, 3	404, 5			408, 0	+13, 5							
20.	598, 7	+14, 7	598, 53	−1, 0	−1, 8	1, 36	0, 82	S. Сл.	Пас.	467, 7	404, 9	+13, 8	404, 4			410, 4	+14, 0					−5, 5		Петровъ
21.	598, 3	+14, 9	598, 11	−0, 4	−1, 4	1, 38	0, 79	S. Ум.	Пас.	466, 2	402, 9	+14, 2	402, 0			412, 1	+14, 2							
22	598, 0	+15, 0	597, 80	+0, 6	−0, 6	1, 44	0, 75	S. Ум.	Пас.	458, 9	402, 9	+14, 4	401, 8			414, 1	+14, 7							
23	597, 2	+15, 5	596, 94	+1, 2	−0, 2	1, 46	0, 73	SO. Ум.	Об.	454, 0	401, 1	+14, 8	399, 6			415, 4	+14, 8						Кругъ около Солнца.-	

598,84 −1,83 1,22 0,78 W.8. SW.7 S4. SO.1. m.4.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 23 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм при Нон	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,1.	+11,1.	602,37.	−2,7.	−4,0	0,97.	0,68.	S. or. C.	Пас.	444,7	405,5.	+10,5.	408,3.			386,6	+11,6.							Тулашевъ
1.	601,7	+10,9	601,99	−2,1	−3,7	0,95	0,62.	S. or. C.	Снѣгъ. Пас. и	437,7	409,5.	+10,3.	412,5.			384,8	+11,3.							
2.	600.8.	+10,5	601.14.	−2,1	−3,6	0,98	0,65	S. or. c.	Пас.	455,9	400.2	+10.0.	403,5.			381,5	+11.0.							
3	600.0.	+10.0	600.40.	−2,4	−3,8.	0,98.	0,66.	S. or. c.	Пас.	437,5.	398,4.	+9,5.	402,2.			379,0	+10,7.							
4.	599,1	+9,8	599,53.	−2,4	−3,8	0,98.	0,66.	S. or. C.	Снѣгъ. Пас. и	472,2	409,7.	+8,3.	414,7.			376,9	+10,4							
5	598,6.	+10,8.	598,90.	−2,8	−4,0.	0,99	0,70.	S. or. C.	Снѣгъ. Пас. и	460,9	400,5.	+9,8.	404,0.			380,2	+10,6.							
6.	598,4	+12,9	598,45	3,5	−4,6	0,98	0,74	S. or. C.	Пас.	460,0	402,0	+11,3	404,0			386,0	+11,4							Орловскій
7	597,8	+12,9	597,25	−3,6	−4,5	1,01	0,76	S. or. C.	Пас.	464,7	404,1	+11,6	405,8			389,7	+11,9.							
8	596,6.	+12,6	596,69	3,4	4,1	1,10	0,82	S. or. C.	Пас.	460,6	409,5	+11,6	411,2			392,0	+12,1.		1.					
9	595,5	+12,3	595,62	3,5	−4,2	1,09	0,82	S. or. C.	Пас.	461,5	409,9	+11,5	411,7			393,2	+12,0							
10.	594,7	+11,7	594,90	3,7	4,3	1,10	0,84	S. or. C.	Пас.	462,2	413,1	+11,1	415,3			393,4	+11,9.							
11.	594,7	+11,5	594,92	3,5	4,1	1,12	0,84	S. or. C.	Пас.	464,1	411,5	+10,9	413,9			393,0	+11,7.							
12.	594,3.	+11,3.	594,54	−3,6	−4,3	1,08.	0,82.	S. or. C.	Пас.	456,3	408,0.	+10,8	410,5.			392,6	+11,7.							Тулашевъ
13	593,7.	+11,1	593,97	−3,3	−4,2	1,04	0,77.	S. or. C.	Пас.	464,7	406,1.	+10,6	408,8.			392,8	+11,3.							
14	593,1	+10,9	593,39.	−3,3	−4,1	1,07	0,79.	S. C.	Пас.	449,8	391,4.	+10,2	394,5.			396,0	+11,1							
15	592,6.	+10,6	592,93.	−3,2	−4,0	1,08.	0,79.	S. C.	Пас.	466,6	407,6.	+10,0	410,9.			393,6	+11,0							
16.	591,8.	+10,4	592,15.	−3,1	−3,9	1,09	0,79	S. C.	Пас.	470,6	411,8.	+9,8.	415,3.			391,5	+10,9.							
17.	590,9	+10,4	591,25.	−3,1	−3,8	1,14.	0,82.	S. C.	Пас.	470,0	396,5.	+9,8.	400,0			390,6	+10,7							
18.	590,4	+12,8.	590,46	2,8	3,5	1.17	0,82.	S. C.	Пас.	464,5	401,6	+11,4	403,5.			391,1	+12,1.							Орловскій
19.	590,3	+13,6	590,27	−2,5	−3,3	1.17	0,80.	S. C.	Пас.	469,9	405,5	+12,3	406,5.			390,6	+12,3							
20.	590,2.	+13,6	590,17	−2,1.	3,0	1,19	0,79	S. C.	Пас.	460,7	404,2	+12,3	405.0.			399,2	+12,9.		1.					
21.	590,1	+13,6	590,07.	2,1	−3.0	1,19	0,79	S. C.	Пас. и снѣгъ.	460,7	393,9.	+12,7	394,5			399,8	+13,0.							
22	589,7	+13,6.	589,67.	1,8	3,5	1,17	0,82.	S. C.	Пас.	455,9	390,5	+12,7	391,1.			399,6	+13,1							
23.	589,4	+13,6	589,36	1,3	−2,2	1,29	0,89	S. C.	Пас.	443,0	396,3	+12,7	396,9			402,2	+13,1.							

595,04. 1,83. 1,80. 0,77. S. 24.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 24 число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Бaром.	Бaром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/ε	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Испарен. Толщина	Земная темп. степени	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	589. 1	+13,5	589.08	-0.7	-1.7	1.33	0.79	S. C	Пас.	434. 4	400. 7	+12,8	401. 2			402.0	+13.0							Тулашевъ 1 Петровъ
1	589. 0	+13,4	588,99	-0.4	-1.4	1.38	0.79	S. C	Пас.	430,2	402. 0	+12,7	402. 6			401.0	+13.0							
2	588. 8	+13,2	588,89	-0,5	-1.4	1,40	0,81	SO Ум	Пас. и снѣгъ	441,4	410, 2	+12,6	410. 9			399,6	+12.9							
3	588. 3	+13,2	588,32	-0.3	-1.1	1,47	0.83	SO Ум	Пас. и снѣгъ	440.0	411. 1	+12,5	411. 9			398.0	+12.8							
4	588. 0	+13,2	588,02	-0.3	-1.1	1,47	0,83	S Ум	Пас. и снѣгъ	447.3	398. 9	+12,6	399. 6			397,4	+12.9							
5	588. 0	+16,0	587,68	-0.1	-0.9	1.49	0,83	S. C	Пас. и снѣгъ	453,2	409. 9	+14,5	408. 7			402.0	+14.3							
6	587,8	+16,1	587,47	+0,5	-0,4	1,54	0,81	S. C	Пас.	461,2	413,2	+15,0	411,5			407,1	+15,0							
7	587,8	+15,9	587,49	+0,7	-0,1	1,63	0,83	S. C	Пас.	472,3	412,7	+15,0	411,0			413,0	+15,1							
8	587. 7	+15,4	587,45	+0,5	-0.4	1,54	0,81	S. C	Об.	471. 0	411. 9	+14,9	410, 3			413.0	+15.0		1					
9	587. 5	+15,0	587,30	+0.3	-0.6	1,51	0.81	S. C	Пас.	478. 2	403. 0	+14,7	401. 6			412. 8	+14,9							
10	587. 4	+14,7	587,24	+0.1	-0.7	1,52	0,83	SW. C	Пас.	465. 5	406. 1	+14,2	405. 2			410. 8	+14,8							
11	587. 2	+14,3	587,09	+0.1	-0.8	1,48	0.81	SW. C	Пас.	468,5	407. 0	+14,0	406. 3			410.3	+14,5							
12	587. 0	+13,8	586,94	-0,2	-1. 0	1,48	0,83	SW. C	Пас.	467,5	405. 4	+13,5	405. 2			410,2	+14,2							
13	586. 9	+13.6	586,87	-0.1	-1. 0	1.46	0,81	SW. C	Пас.	462,2	409. 3	+13,2	409. 4			412,8	+13.9							
14	586. 8	+13,0	586,84	-0,2	-1,2	1.41	0,80	SW. C	Пас.	483,8	423. 0	+12.7	423. 6			412,0	+13,5							
15	586. 8	+12.6	586,89	-0.6	-1. 6	1.34	0.79	SW. C	Пас.	480. 3	405, 5	+12,2	406. 6			409.4	+13. 0							
16	586. 8	+12,4	586. 91	-0.6	-1.6	1.34	0.79	SW. C	Пас.	444. 9	402. 9	+11,8	404,4			407,4	+12,8							
17	586. 9	+12,5	587.00	-0.9	-1.8	1,34	0,80	SW. C	Пас.	467. 9	396. 3	+11,8	397. 8			405,8	+12.6							
18	587. 2	+14.7	587,04	-1.2	-2.0	1,33	0.81	SW. C	Пас. и снѣгъ	466,2	403. 1	+13,5	402. 9			404,8	+13,4							
19	587. 4	+14,8	587,23	-1,2	-2.0	1,33	0.81	SW. C	Пас. и снѣгъ	469. 0	401. 6	+13,9	401. 0			407,2	+14,0							
20	587. 6	+14,4	587,47	-1,2	-2.0	1,33	0,81	SW. C	Пас. и снѣгъ	473. 0	387. 3	+13,8	386. 8			407,8	+14,0							
21	588. 0	+14,4	587,87	-1,3	-2,1	1,32	0,81	SW. C	Пас. и снѣгъ	466. 8	394. 7	+13,9	394. 1			408. 0	+14. 2							
22	588. 4	+14,2	588,30	-1,5	-2,3	1,30	0,81	SW. C	Пас. и снѣгъ	457,2	396. 6	+13,8	396. 1			408,2	+14,0							
23	588. 6	+14,0	588,52	-1,5	-2,3	1,30	0,81	SW. C	Пас. и снѣгъ	447. 5	392. 6	+13,7	392. 2			408,0	+14,0							Тулашевъ 1 Петровъ

587,62 -0,44. 1,42 0,81. SW.14. S.8. 502.

m9.

С. Петербургская Обсерватория с. Мартъ мъсяцъ 29 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бар. н.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вътеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	580,9	+15,7	580,62	+3,0	+1,6	1,71	0,73	NO ог Сл	Пас.	449,5	404,3	+15,3	402,3			429,3	+15,3							
1	581,1	+15,7	580,82	+3,0	+1,6	1,71	0,73	NO ог Сл	Пас.	443,9	413,3	+15,3	411,3			429,3	+15,3							
2	581,2	+15,6	580,94	+2,4	+1,2	1,70	0,77	NO Сл	Пас. мок. снег и снег	448,4	408,6	+15,2	406,7			428,2	+15,4							Орловский
3	581,4	+15,5	581,15	+2,0	+1,0	1,72	0,80	NO Сл	Пас.	452,6	409,5	+15,0	407,8			427,3	+15,3							
4	581,5	+15,3	581,27	+1,5	+0,6	1,67	0,81	NO Сл	пас. и ~~снег~~ снегъ	457,5	404,2	+14,7	402,8			423,7	+15,2							
5	581,8	+15,6	581,54	+1,4	+0,5	1,65	0,81	NO ог Сл	Пас.	459,9	412,6	+15,0	410,9			421,3	+15,4							
6	582,0	+16,3	581,65	+1,2	+0,3	1,63	0,81	NO ог Сл	Пас.	470,0	421,3	+15,8	418,8			424,2	+15,8							
7	582,1	+16,2	581,77	+1,1	+0,2	1,61	0,80	NO ог Сл	Пас.	474,1	422,5	+15,8	420,0			425,5	+15,8							
8	582,2	+15,9	581,90	+0,9	+0,0	1,61	0,81	NO ог Сл	Пас. и мокр. Снегъ	467,9	415,9	+15,5	413,7			425,4	+15,8		2/3					
9	582,3	+15,7	582,02	+0,9	+0,0	1,61	0,81	NO ог Сл	Пас. и мокр. Снегъ	467,4	415,9	+15,2	414,0			425,2	+15,6							Тумашевъ
10	582,5	+15,5	582,25	+0,7	-0,1	1,61	0,83	NO ог Сл	Пас. и снегъ	470,0	420,8	+15,0	419,1			426,4	+15,4							
11	582,7	+15,2	582,48	+0,7	-0,1	1,61	0,83	NO ог Сл	Пас. и снегъ	478,3	411,8	+14,9	410,2			427,2	+15,2							
12	583,0	+15,1	582,79	+0,7	-0,1	1,61	0,83	NO ог Сл	пас. и мок. снегъ	463,2	408,3	+14,7	406,9			425,5	+15,0							
13	583,3	+14,7	583,14	+0,6	-0,3	1,55	0,81	NO Сл	Пас. и снегъ	462,4	411,6	+14,4	410,5			423,3	+14,9							
14	583,5	+14,6	583,35	+0,4	-0,4	1,56	0,83	NO Сл	пас. и снегъ мок.	465,6	409,4	+14,3	408,4			421,6	+14,6							
15	583,7	+14,4	583,58	+0,3	-0,5	1,54	0,83	NO Сл	Пас. и снегъ	467,4	410,7	+13,9	410,1			420,3	+14,3							Орловский
16	584,2	+14,1	584,11	+0,1	-0,8	1,48	0,81	N. Ум	пас. и снегъ	468,1	409,4	+13,7	409,0			419,0	+14,1							
17	584,8	+14,3	584,64	+0,1	-0,8	1,48	0,81	N. Ум	пас. и снегъ	467,2	410,1	+13,9	409,5			417,7	+14,1							
18	585,0	+15,0	584,80	+0,3	-0,7	1,48	0,79	N. Ум	Пас. и снегъ	467,8	410,4	+14,4	409,3			419,2	+14,7							
19	585,7	+15,3	585,47	+0,3	-0,8	1,44	0,78	N. Ум	Пас. и снегъ	467,1	409,1	+14,8	407,6			420,7	+14,9							
20	586,3	+15,1	586,09	-1,1	-2,2	1,25	0,76	N. Ум	Пас. и Снегъ	465,7	404,2	+14,7	402,8			420,9	+14,9		2.			-2,0.		
21	586,9	+14,7	586,74	-1,8	-3,0	1,12	0,72	N. Ум	Пас. и снегъ	465,3	401,4	+14,4	400,3			420,4	+14,8							Тумашевъ 2
22	587,7	+14,6	587,55	-2,0	-3,3	1,06	0,70	N. Ум	Пас. и снегомъ	459,0	396,0	+14,3	395,0			420,1	+14,7							
23	588,1	+14,8	587,93	-2,0	-3,3	1,06	0,70	N. С.	Пас. и снегомъ	450,7	399,3	+14,4	398,2			419,9	+14,7							
			583,28	+0,60		1,52	0,79	N.8 NO.16																

31 декабря 1844 г.

С.-Петербургская Обсерватория. Мартъ мѣсяцъ 30е число 1845 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонт.	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наклон.	Примѣчан.	Наблюд.
0	588. 7	+14,7	588,54	-2,5	-3,7	1,03	0,71	N. C.	Пас. и снѣгъ мок.	447. 2	403. 6	+14,3	402. 6			419. 8	+14,5							Тумашевъ
1	589. 0	+14,2	588,90	-2,8	-4,0	0,99	0,70	N. C.	Пас.	448. 0	408. 4	+14,9	407. 5			418. 8	+14,2							
2	589. 7	+14,0	589,62	-2,9	-4,1	0,98	0,70	N. C.	Пас.	449. 1	414. 0	+14,0	413. 3			416. 8	+14,1							
3	590. 3	+14,0	590,22	-3,1	-4,2	1,00	0,72	N. C.	Пас.	457. 1	409. 7	+13,9	409. 1			416. 4	+14,0							
4	590. 7	+13,9	590,63	-3,4	-4,4	1,00	0,74	N. Ум.	Пас.	459. 0	413. 1	+13,6	412. 8			415. 0	+13,8							
5	591. 0	+14,0	590,92	-3,9	-4,8	0,97	0,76	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	463. 8	416. 9	+13,8	416. 4			414. 4	+13,8							
6	592. 0	+15,5	591,74	-4,0	-4,8	0,99	0,78	N. Ум.	Пас. и снѣгъ	472. 5	417. 8	+14,5	416. 6			416. 2	+14,5							
7	592. 6	+14,8	592,43	-4,3	-5,1	0,97	0,79	N. C.	Пас. и снѣгъ	468. 0	416. 1	+14,3	415. 1			416. 8	+14,5							
8	593. 2	+14,7	593,04	-4,6	-5,5	0,91	0,76	N. C.	Облач. и снѣгъ	469. 0	412. 6	+14,2	411. 7			416. 6	+14,4		1/4					
9	593. 5	+14,5	593,36	-5,1	-6,0	0,85	0,74	N. C.	Об.	466. 8	411. 5	+14,0	410. 8			416. 7	+14,3							Петровъ
10	593. 8	+14,1	593,71	-5,9	-6,8	0,78	0,73	N. C.	Мѣст. об.	466. 2	414. 4	+13,7	414. 0			416. 0	+14,0							
11	594. 0	+13,7	593,96	-6,2	-7,1	0,75	0,73	N. C.	Об.	460. 8	421. 2	+13,4	421. 1			415. 2	+13,8							
12	594. 4	+13,3	594,40	-6,8	-7,8	0,67	0,68	N. C.	Об.	463. 9	410. 3	+13,0	410. 6			413. 8	+13,3							
13	594. 8	+13,0	594,84	-7,0	-7,9	0,68	0,71	N. C.	Об.	459. 0	408. 5	+12,7	409. 1			413. 0	+13,0							
14	595. 0	+12,8	595,06	-7,7	-8,7	0,60	0,66	N. C.	Пас.	466. 4	407. 6	+12,0	408. 9			411. 0	+12,9							
15	595. 2	+12,2	595,31	-8,0	-9,0	0,58	0,67	N. C.	Пас.	465. 8	406. 7	+11,8	408. 2			409. 2	+12,5							
16	595. 4	+12,5	595,50	-8,2	-9,2	0,56	0,66	N. Ум.	Об.	468. 0	411. 4	+11,8	412. 9			407. 2	+12,2							
17	595. 8	+13,5	595,74	-7,8	-8,8	0,59	0,66	N. Ум.	Об.	468. 4	408. 8	+13,0	409. 1			407. 0	+12,8							
18	596. 3	+14,5	596,16	-7,6	-8,6	0,61	0,66	N. Ум.	Об.	469. 7	403. 0	+13,5	407. 8			412. 8	+13,7							
19	596. 8	+14,4	596,67	-7,5	-8,6	0,59	0,63	N. Ум.	Мѣст. об.	470. 0	405. 0	+13,5	404. 8			413. 0	+13,7					-8,2		
20	597. 2	+14,1	597,11	-6,9	-8,0	0,63	0,65	N. Ум.	Я.	469. 9	410. 8	+13,4	410. 7			413. 1	+13,8							
21	597. 4	+14,4	597,27	-6,3	-7,5	0,64	0,63	N. Ум.	Я.	467. 1	398. 2	+13,7	397. 8			413. 7	+13,8							Петровъ
22	597. 5	+14,5	597,36	-5,7	-7,0	0,67	0,62	N. Ум.	Я.	458. 7	397. 7	+13,8	397. 2			414. 8	+13,8							
23	597. 8	+14,8	597,62	-5,2	-6,6	0,68	0,60	N. Ум.	~~Наш.~~ Раз. об.	453. 0	396. 9	+14,2	396. 0			415. 6	+14,0							

593,76 -5,56 0,78 0,70 №24.
7

119.

С. Петербургская Обсерваторія Мартъ мѣсяцъ 27е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камъ	Баром. при 13⅓°	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 15⅓°	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Вертв. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,3.	+15,9	595,99	+1,6.	−0,0	1,46.	0,70.	SO. Ум.	Об.	451,0.	407,8.	+15,3	405,8.			417,2.	+15,0							Трусковъ
1.	595,2	+15,6	594,93	+1,8.	−0,3	1,29	0,61.	SO. Ум.	Пас.	442,3	415,3.	+15,2	413,4.			417,7	+15,0							
2.	594,5	+15,1	594,29	+1,9.	−0,4	1,23	0,58	SO. Ум.	Об.	455,8	401,8	+14,6	400,5			414,7.	+14,8.							
3	594,2	+14,8.	594,03.	+1,5	−0,8	1,17.	0,57	SO. Ум.	Пас.	456,0	412,3.	+14,4	411,9.			413,6	+14,7							
4.	593,8.	+14,5	593,66.	+0,7	−1,4	1,14	0,59	SO. Ум.	Пас.	459,0	416,2.	+14,1.	415,4.			410,1	+14,5							
5.	593,2	+14,5	593,06	+0,6	−1,7.	1,04.	0,55.	SO. Ум.	Пас.	476,2.	403,8.	+14,0	403,1.			411,0	+14,2							
6.	593,2	+15,6	592,94	+0,4	−1,7	1,09.	0,58.	SO. Ум.	Пас.	469,7.	415,6.	+14,9	414,0			413,9	+14,9							Смоленскій
7.	593,2	+15,6	592,94	+0,1	−1,7.	1,15.	0,64	S. Ум.	Пас.	471,5.	412,6.	+15,2	410,7.			415,0	+15,1.							
8.	592,8.	+14,9	592,61.	+0,2	−1,3.	1,28.	0,70	S. Ум.	Пас.	479,1.	410,8.	+14,5.	409,6.			416,0	+14,9.							
9.	592,3.	+14,7	592,14.	+0,2.	−1,2	1,32	0,72	S. С.	Пас.	480,4.	406,5.	+14,4	405,4			419,3.	+14,8.							
10.	592,1.	+14,4	591,97.	+0,1	−1,3	1,50.	0,72	S. С.	Пас.	473,9	411,5.	+14,1.	410,7.			416,8	+14,5.							
11.	592,0	+14,3.	591,89	+0,2	−1,2	1,32	0,72	S. С.	Пас.	469,4	410,0.	+13,9	409,4.			415,5	+14,3.							
12.	591,5.	+13,9	591,43.	+0,0	−1,3.	1,32.	0,73.	S. Ум.	Пас.	465,8	409,5.	+13,6	409,2.			414,7.	+14,0.							Трусковъ
13.	591,2.	+13,8.	590,94.	+0,1	−1,2.	1,34.	0,73.	SO. Ум.	Пас.	466,1	406,3.	+13,3	406,3.			412,9.	+13,9.							
14.	590,4.	+13,8.	590,34.	+0,1	−1,2.	1,34.	0,73.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	462,0	403,1.	+13,1	403,3.			412,8	+13,8.							
15	589,7.	+13,5.	589,68.	−0,3	−1,3.	1,39.	0,79.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	466,5.	402,4.	+12,9	402,8.			411,7.	+13,6.							
16.	589,1.	+13,1	589,13.	−0,4	−1,4	1,38.	0,79.	SO. Сл.	Снѣгъ Пас.	461,1.	404,1	+12,8.	404,6.			414,2.	+13,2							
17.	588,6	+13,5	588,58.	−0,4	−1,4	1,38	0,79	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	464,8.	412,4	+13,0.	412,7.			410,5	+13,5.							Смоленскій
18.	588,3.	+14,4	588,17	+0,1	−1,0	1,42	0,78	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ	465,1.	409,7.	+13,1	409,3.			412,4	+14,2							
19.	588,0	+14,5	587,86	+0,5.	−0,5	1,30.	0,79	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	467,8	408,3.	+14,0	407,6			413,9.	+14,2							
20.	587,6	+14,6	587,43	+0,9	−0,4	1,45.	0,74	SO. Сл.	Пас.	470,3	404,3.	+14,3	403,3.			414,6	+14,3		1					
21.	587,4	+14,6	587,25	+1,6	+0,4	1,56	0,75	SO. Ум.	Пас.	465,6	400,1	+14,3	399,1			415,3	+14,3.							
22	587,2.	+14,7	587,04	+1,7	+0,8	1,71.	0,82	SO. Ум.	Пас.	458,1.	398,8	+14,2.	397,9			416,2	+14,3.							
23.	586,7	+14,4	586,58	+2,2	+1,0	1,67	0,77	SO. Ум.	Пас.	453,9	400,7	+13,9	400,1.			416,9	+14,3.							
	591,04	+0,64				1,35	0,70.	S,6		50,18.														

31 декабря 1844 г.

(Петербургская Обсерваторія. Мартъ мѣсяцъ 28е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бар.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	586. 5.	+14,6	586. 35	+2.2	+1. 0.	1.67	0.77	S. Ум	Пас.	448. 0.	408. 3.	+14.1.	407. 5.			415.8	+14.3.							
1.	586. 2.	+14.0	586. 12.	+2.5	+1.3.	1.72	0.77	S. Ум.	Пас.	448. 0	407. 4.	+13.7	407. 0.			415. 0	+14. 0.							
2.	585. 8.	+13.8	585,74.	+2,5	+1.3	1.72	0.77	S. Ум.	Пас.	452. 3.	400. 1.	+13.6.	399. 8.			413.7	+13.8.							Тумашевъ 1-й Петровъ
3.	585. 5.	+13.7	585.46	+2.3	+1.1.	1.69	0.77	S. Ум.	Пас.	455. 8.	407. 9	+13.5	407. 7.			412. 8	+13. 7.							
4	585. 1	+13.5	585. 08	+1.9	+0.8	1.66.	0.78.	S. Ум	Пас.	460. 2.	410. 2.	+13.1	410. 4.			417. 6	+13.6							
5	584. 7.	+13,3	584. 70.	+1.7.	+0.7.	1.66	0.79.	SO. Сл.	дождичекъ. Пас.	462. 5.	409. 6.	+13.0	409. 9.			416. 2	+13. 2.							
6.	584. 6.	+14,0	584. 52	+1.2	+0.4.	1.66	0.83	SO. Сл.	дождичекъ Пас.	464. 0.	413. 4.	+13.7	413. 0			416. 8.	+13. 8.							
7	584. 1.	+14,0	584. 02	+1.1.	+0.4.	1.64.	0.81.	SO. Сл.	Пас. и дождич.	461. 2.	414. 2.	+13.8	413. 7.			418. 0.	+14. 0.							
8	583. 8.	+14,0	583. 72	+1.2.	+0.4	1.66.	0.83.	SO. Сл.	Пас.	462. 8	414. 9.	+13.8	414. 4.			419. 0	+14. 0.							
9	583. 4.	+14,0	583. 32	+1.3	+0.5.	1.67.	0.83.	SO. Сл.	Пас.	464. 1.	418. 9.	+13.8	418. 4.			419. 8.	+14. 0							
10.	583. 0.	+14.0	582. 92	+1.1.	+0.3.	1.65	0.82.	SO. Сл.	Пас.	475. 4.	432. 5.	+13.8	432. 0.			421. 8	+14. 0.							
11.	582. 8	+13.8	582. 74	+1.3	+0.5.	1.67	0.83.	S. Сл.	Пас.	477. 0.	406. 1.	+13.4	406. 0.			423. 0	+13.9							
12	582. 5.	+13.5	582. 48	+1.3	+0.5.	1.67	0.83	S. Сл.	Пас.	465. 9.	404. 7.	+13.2	404. 8.			423. 0	+13.9.							
13	582. 0.	+13.1	582. 03.	+1.3	+0.5	1.67	0.83	S. Сл.	Пас.	464. 3.	404. 5.	+12.8	405. 0.			420. 4	+13. 4							Тумашевъ 1-й Петровъ
14	581. 5	+12.8	581. 56.	+1.3	+0.5	1.67	0.83.	S. Сл.	Пас.	465. 0	404. 2.	+12.5	405. 0.			419. 5	+13. 1.							
15.	581. 2	+12.7	581, 27.	+1.2	+0.4.	1.66	0.83.	S. Сл.	Пас.	464. 5	403. 0	+12.3	404. 0.			418. 8	+12. 9.							
16.	581. 0	+12.6	581. 09.	+1.1	+0.3.	1.65.	0.82.	S. Сл.	Пас. и снѣгъ.	464. 4	404. 7.	+12.0.	406. 0.			417. 8	+12. 8.							
17	581. 0	+13.5.	580.98.	+1.3.	+0.5.	1.67.	0.83.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	466. 0	403. 5.	+12.8.	404. 0.			417. 9.	+13. 0.							
18.	581. 0	+15.6.	580. 74	+1. 5	+0. 7.	1. 71	0.83	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	467. 4	407. 2	+14.3.	406. 2.			421. 8	+14. 1.							
19.	580. 9.	+15.8.	580. 61.	+1.9.	+1. 0.	1. 75.	0.82.	SO. Сл.	Пас. и снѣгъ.	467. 4.	406. 6.	+14.9	405. 0.			425. 8.	+14. 9.							
20.	580. 8.	+15,0	580. 61	+2.4	+1.4.	1. 79	0.80	SO. Сл.	Пас.	465. 3	404. 5.	+14.7	403. 1.			426. 2.	+14. 9		1.					
21	580. 8.	+15.2	580. 58.	+3.1.	+2.0.	1.86.	0.79.	SO. Сл.	Пас.	459. 8.	398. 0.	+14.9	396. 4.			426. 8	+14. 9.		.					
22	580. 8	+15.8	580. 61.	+3.6	+2.2.	1.82.	0.74.	SO. Сл.	Пас.	456. 4.	392. 0.	+15,0	390. 3.			428. 0.	+15, 0.							
23.	580. 8.	+15.8	580. 61.	+3.6.	+2.1.	1.77.	0.72.	SO. Сл.	Пас.	446. 1.	394. 1.	+15.2	392. 2.			428. 5.	+15. 2.							

582,87 +1,87 1. 70. 0.80. 511. 50.17.

119.

С. Петербургская Обсерватория. Мартъ мѣсяцъ 2е число 1845 года. По новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барол.	Терм. при Бар.	Барол. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 0.	+14.2	600.89	-4.4				NO ум.	Об.	456.2.	400.9	+13.9	400.3			420.8	+14.0							Тумманскій
1	601. 0.	+14.6	600.85	-3.6				NO ум.	Об.	456.9.	404.5.	+14.0	403.8.			420.4	+14.0							
2	601. 0.	+14.3	600.88	-4.5.				NO ум.	Об.	457.5.	406.5.	+14.0	405.8			420.0	+14.0						въ 40' шелъ снѣгъ.	
3	601. 4.	+13.5	601.38	-4.6				NO ум.	Об.	460.4	406.0.	+13.2	406.1.			418.2	+13.6							
4	601. 4.	+13.0	601.44.	-5.5.				NO Сл.	Об.	461.2.	404.7.	+12.7	405.3			416.8	+13.0							
5	601. 4.	+13.8	601.34	-6.3				NO Сл.	Об.	461.2.	412.0.	+13.0	412.3			416.0	+13.0							
6	601. 6.	+15.7	601.31.	-6.6.				NO. Сл.	Мкоз. об.	461.6.	412.1.	+14.2	411.2.			419.9	+14.3.							Петровъ.
7	601. 6.	+15.5	601.34.	-7.3.				NO. Сл.	Я.	461.7.	413.0.	+14.4	411.9.			421.6	+14.6.							
8	601. 7	+14.9	601.51.	-8.1.				NO. Сл.	Об.	462.6.	411.9.	+14.2	411.0.			421.8	+14.5							
9	601. 7	+14.7	601.53	-7.4.				NO. Сл.	Пас.	462.9.	411.1.	+14.0	410.4.			421.2	+14.4.							
10	601. 5.	+14.5	601.36.	-7.7.				NO. Сл.	Пас.	464.2	412.3.	+13.8	411.8.			421.0	+14.2							
11	601. 4.	+13.9.	601.33.	-8.2.				NO. Сл.	Пас.	463.9.	409.2.	+13.5	409.0.			420.2	+13.9.							
12	601. 3.	+13.6	601.27.	-8.2				NO Сл.	Пас.	464.2.	408.7.	+13.0	409.0.			416.2	+13.7							
13	601. 2.	+13.2	601.22.	-8.2.				NO Сл.	Пас.	464.0.	406.1.	+12.8	406.6			417.2	+13.5.							
14	601. 0.	+12.9	601.05.	-8.2.				NO Сл.	Пас.	464.8.	406.2.	+12.2	407.3			416.2	+13.0							
15	600. 8.	+12.2	600.91	-8.2.				NO Сл.	Пас.	464.5.	403.5.	+11.8	405.0.			414.5	+12.7							
16	600. 7.	+12.2	600.84	-8.6				NO Сл.	Пас.	462.8.	404.6.	+11.5	406.4.			410.0.	+12.3							
17	600. 7.	+14.0	600.62.	-8.5.				NOовСл.	Пас.	462.5.	415.0.	+12.9	415.4			411.0	+12.9							
18	600. 9.	+14.8.	600.72	-8.2				O. Сл.	Пас. и снѣжк.	464.9.	412.1.	+13.5	411.9.			428.5	+13.8.							Петровъ.
19	601. 0.	+14.8	600.82.	-8.0.				O Сл.	Пас. и снѣжк.	465.1	407.3.	+13.7	406.9.			429.8	+14.0.					-8.6.		
20	601. 0.	+14.5	600.86.	-7.8.				O. Сл.	Об.	463.8	402.8	+13.6	402.5.			430.0	+14.0.		1/8.					
21	601. 2.	+14.6.	601.05.	-7.0				O Сл.	Об. и снѣжк.	462.9.	400.7.	+13.7	400.3.			430.6	+14.0.							
22	601. 2.	+14.6	601.05	-6.7.				O. Сл.	Об.	458.2	400.9.	+13.8.	400.4.			431.4	+14.0							
23	601. 1.	+14.2.	600.99.	-7.8.				NO. ов. сл.	Об.	456.3.	400.7.	+13.7	400.3.			431.0	+14.0.							

601. 10. -7.07. NO. 19. 0.5.

31 декабря 1844 г.

Часъ	Баром	Терм. при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	ε''	ε/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт при 13⅓	Дождь и Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная термо степ.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604,6	+15,9	604,29	-4,9				SO Сл.	Р. обл.	449,9	407,0	+15,1	405,2			424,7	+14,7							Орловскій
1.	604,7	+16,5	604,31	-4,6				SO Сл.	Р. обл.	454,4	408,7	+16,1	405,9			426,3	+15,1							
2.	604,6	+16,9	604,17	-4,2				SO Сл.	Р. обл.	454,5	412,5	+16,3	409,5			428,7	+15,6							
3.	604,5	+16,9	604,07	-4,4				О очсл	Я.	458,2	411,3	+16,4	408,2			429,4	+15,9							
4.	604,4	+15,6	604,12	-5,8				NO очсл	~~тонк~~ об. ок. гориз.	460,8	408,1	+15,3	406,1			424,0	+14,9							
5.	604,2	+15,3	603,96	-6,5				NO очсл	~~м.~~ об. ок. гориз.	461,5	412,1	+14,8	410,6			424,3	+15,3							
6.	604,0	+15,6	603,72	-6,3				NO оч. сл.	Пас.	460,7	411,5	+14,9	409,9			422,9	+15,3							Тумашевъ 2
7.	603,7	+15,1	603,48	-5,9				NO оч. сл.	Пас.	461,9	410,7	+14,7	409,3			422,0	+15,0							
8.	603,3	+14,9	603,11	-5,2				NO оч. сл.	Пас.	461,7	412,5	+14,6	411,2			421,6	+14,9							
9.	603,1	+14,8	602,92	-5,0				NO Сл.	Пас.	462,8	408,9	+14,2	408,0			420,9	+14,9							
10.	602,8	+14,3	602,68	-5,2				NO Сл.	Пас.	462,1	409,6	+14,0	408,9			420,0	+14,5							
11.	602,5	+14,0	602,42	-5,5				NO Сл.	Пас.	463,2	407,5	+13,7	407,1			419,0	+14,1							
12.	602,3	+13,7	602,26	-5,6				NO Сл.	Обл.	461,4	406,3	+13,3	406,3			417,7	+13,9							Орловскій
13.	601,9	+13,4	601,89	-5,6				NO Ум.	Пас.	463,1	405,3	+13,1	405,5			416,7	+13,6							
14.	601,4	+13,1	601,43	-5,6				NO Ум.	Пас.	464,1	403,3	+12,6	404,0			415,5	+13,2							
15.	601,2	+12,6	601,29	-5,8				NO Ум.	Об.	463,3	403,4	+12,3	404,4			413,7	+13,1							
16.	600,9	+12,6	600,99	-6,1				NO Ум.	Р. об.	463,4	402,3	+11,9	403,7			404,7	+12,6							
17.	601,1	+14,9	600,91	-5,8				NO Ум.	Об.	463,4	409,4	+13,3	409,4			408,3	+13,3							
18.	601,0	+15,6	600,73	-4,2				NO Ум.	Пас. и снѣгъ	463,5	403,6	+14,3	402,6			411,3	+14,3							
19.	601,2	+15,6	600,93	-6,2				NO Ум.	Пас.	464,2	406,6	+14,4	405,5			412,9	+14,5							
20.	601,2	+15,2	600,97	-5,7				NO Ум.	Об.	464,8	402,3	+14,4	401,2			413,7	+14,7				-6,5.			Тумашевъ 2й
21.	601,1	+15,0	600,90	-5,1				NO Ум.	Пас.	462,9	399,1	+14,3	398,1			414,0	+14,7							
22.	601,1	+15,0	600,90	-5,1				NO Ум.	Об.	458,3	398,6	+14,3	397,6			414,7	+14,7							
23.	601,1	+14,8	600,92	-4,6				NO Ум.	Снѣгъ. Пас. и	456,6	401,5	+14,2	400,7			414,0	+14,4							

602,39. -5,45. NO,20. SO301.

119.

С. Петербургская Обсерватория Мартъ мѣсяцъ 31е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,2	+15,3	597,96	-4,8	-6,4	0,66	0,57	N. Ум.	Я.	448,8	402,4	+14,9	400,8			417,7	+14,3							Туманов
1	598,6	+15,8	598,30	-4,3	-5,9	0,71	0,59	N. Ум.	Пер. об.	449,1	406,2	+15,3	404,2			418,3	+14,7							
2	599,0	+16,2	598,65	-4,3	-5,9	0,71	0,59	N. Ум.	Пер. об.	452,6	411,4	+15,9	408,8			420,7	+15,0							
3	599,2	+16,3	598,84	-4,2	-6,0	0,65	0,53	N. Ум.	Пер. об.	457,0	415,3	+16,0	412,6			422,0	+15,5							
4	599,5	+16,2	599,15	-4,1	-5,9	0,66	0,53	N. Ум.	Пер. об.	461,0	415,4	+16,0	412,7			422,8	+15,6							
5	599,7	+15,7	599,21	-4,6	-6,3	0,64	0,55	N. Ум.	Пер. об.	464,9	412,0	+15,3	410,0			421,5	+15,0							
6	600,1	+15,3	599,86	-5,5	-6,8	0,69	0,63	NW. Сл.	Я.	462,4	418,4	+14,7	417,0			419,6	+14,8							
7	600,3	+15,3	600,06	-6,5	-7,6	0,67	0,66	NW. Сл.	Я.	462,1	412,8	+14,6	411,5			419,5	+14,8							Орловский
8	600,6	+14,6	600,45	-7,2	-8,1	0,66	0,70	NW. оч. сл.	Я.	461,4	418,8	+14,3	417,8			418,2	+14,4							
9	600,9	+14,3	600,78	-7,3	-8,2	0,65	0,70	NW. оч. сл.	Я.	462,1	416,9	+13,8	416,4			416,8	+14,3							
10	601,1	+13,6	601,07	-7,2	-8,2	0,63	0,67	NW. Сл.	Я.	461,3	418,3	+13,3	418,3			415,3	+13,8							
11	601,4	+13,3	601,40	-7,7	-8,7	0,60	0,66	NW. Сл.	Я.	461,8	415,9	+12,9	416,3			414,0	+13,4							
12	601,8	+12,8	601,86	-9,2	-10,2	0,48	0,63	NW. Сл.	Я.	461,7	414,0	+12,2	415,1			412,1	+13,0							
13	602,2	+12,0	602,36	-10,1	-10,9	0,48	0,68	NW. Сл.	Я.	465,9	412,8	+11,8	413,7			410,1	+12,8							Туманов
14	602,5	+11,5	602,72	-11,0	-11,7	0,47	0,72	NW. оч. сл.	Я.	466,2	410,5	+11,0	412,8			407,9	+12,2							
15	602,7	+11,0	602,98	-11,5	-12,1	0,46	0,74	NW. оч. сл.	Я.	466,4	409,3	+10,7	411,9			405,9	+12,0							
16	603,0	+10,8	603,31	-11,7	-12,3	0,45	0,73	NW. оч. сл.	Я.	468,9	406,6	+10,2	409,7			405,2	+11,7							
17	603,6	+12,2	603,74	-11,8	-12,4	0,44	0,73	NW. оч. сл.	Я.	468,5	409,5	+11,0	411,8			404,3	+11,7							
18	604,2	+13,3	604,20	-10,9	-11,6	0,47	0,72	W.	Я.	470,5	408,5	+11,9	409,9			407,3	+12,4							
19	604,2	+13,3	604,20	-10,6	-11,4	0,45	0,66	NW. оч. сл.	Я.	468,9	403,1	+12,1	404,3			408,5	+12,6							Орловский
20	604,6	+13,3	604,60	-7,2	-8,6	0,52	0,54	NW. Сл.	Я.	469,6	404,6	+12,3	405,6			409,2	+12,8							
21	604,7	+13,9	604,63	-6,0	-7,5	0,58	0,55	N. Сл.	Я.	467,1	396,5	+13,0	396,8			410,9	+13,0				11,8			
22	605,0	+14,2	604,89	-5,4	-7,0	0,61	0,55	N. Сл.	Я.	461,8	394,4	+13,4	394,3			413,0	+13,3							
23	605,3	+14,5	605,16	-4,6	-6,2	0,68	0,58	N. Сл.	Я.	454,9	396,7	+13,6	396,4			414,2	+13,5							
			601,68	-7,40		0,58	0,67	N. 9. NW. 14. W. 1.																

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 3е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Номъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.6	+15.0	595.40	-5.7	-7.2	0.61	0.56	N. Сл.	Об.	444.5	400.5	+14.7	399.1			422.0	+14.0							Тумашевъ 1
1	595.5	+15.8	595.31	-5.0	-6.7	0.61	0.53	N. Сл.	Об.	441.2	413.7	+15.2	411.8			423.2	+14.5							
2	595.4	+15.2	595.18	-4.5	-6.0	0.72	0.60	N. Сл.	Об.	444.1	406.4	+15.0	404.7			423.5	+14.5							
3	595.2	+15.0	595.00	-5.1	-6.4	0.72	0.63	N. Сл.	Об.	457.0	411.7	+14.8	410.2			423.2	+14.5							
4	594.9	+15.8	594.61	-4.3	-5.9	0.71	0.59	NW. Сл.	Об.	457.2	417.7	+15.2	415.8			424.0	+14.8							
5	594.8	+15.0	594.60	-5.4	-6.9	0.64	0.57	NW. ел. Сл.	Р. тос.	458.1	413.3	+14.8	411.8			426.2	+14.7							
6	594.8	+15.7	594.52	-7.4	-8.7	0.53	0.56	NW. ел. Сл.	Р. Об.	460.9	420.6	+14.5	419.4			417.1	+14.3							Тумашевъ 2
7	594.8	+15.2	594.58	-8.2	-9.4	0.49	0.58	M.	Тон. об.	472.7	409.7	+14.4	408.6			416.7	+14.6							
8	594.6	+14.7	594.44	-10.2	-11.0	0.48	0.67	M.	Тон. об.	467.9	411.5	+14.0	410.8			416.9	+14.2							
9	594.3	+14.0	594.22	-11.4	-12.2	0.40	0.65	M.	Я.	470.9	411.7	+13.4	411.6			417.4	+14.0							
10	594.1	+13.4	594.07	-12.8	-13.4	0.48	0.71	M.	Я.	469.9	418.6	+12.9	419.0			414.9	+13.5							
11	593.9	+12.9	593.95	-13.5	-14.1	0.35	0.69	M.	Я.	466.0	411.1	+12.2	412.2			413.2	+13.0							
12	593.8	+12.0	593.96	-13.3	-13.8	0.39	0.75	M.	Я.	462.4	409.5	+11.5	411.0			410.5	+12.7							Тумашевъ 1
13	593.4	+11.8	593.58	-13.6	-14.1	0.37	0.74	M.	Я.	462.8	407.6	+11.2	409.7			408.5	+12.1							
14	593.2	+11.2	593.46	-15.3 (2°)	-14.9 (1°)	0.36	0.78	M.	Я.	465.0	407.5	+10.8	410.0			406.8	+11.9							
15	593.0	+10.8	593.30	-13.8	-14.3	0.36	0.73	M.	Я.	465.5	405.6	+10.2	411.7			405.0	+11.7							
16	592.8	+10.4	593.15	-11.8	-12.3	0.41	0.78	M.	Пас. и снѣжн.	465.1	410.4	+9.9	413.8			412.5	+11.0							
17	592.7	+10.2	593.08	-10.6	-11.3	0.49	0.72	M.	Об.	462.8	408.1	+9.8	411.6			412.8	+11.0							
18	592.9	+12.0	593.06	-9.8	-10.5	0.54	0.74	NW. ел. сл.	Об.	470.6	408.7	+10.6	411.4			413.1	+11.4							Петровъ
19	592.9	+12.5	593.00	-8.9	-9.9	0.56	0.66	NW. Сл.	Об.	467.6	406.9	+11.2	408.3			415.4	+11.8							
20	593.0	+12.6	593.09	-7.0	-8.4	0.53	0.54	N. Сл.	Об.	472.9	399.3	+11.5	401.1			416.4	+12.0							
21	593.2	+13.0	593.24	-6.7	-8.4	0.46	0.47	N. Сл.	Об.	474.3	396.3	+11.9	397.7			417.7	+12.4							
22	593.3	+13.3	593.30	-6.7	-8.5	0.44	0.43	N. Сл.	Пас.	463.3	392.9	+12.3	393.9			419.0	+12.6							
23	593.6	+13.6	593.57	-6.4	-8.2	0.45	0.45	N. Уи.	Об.	455.9	391.4	+12.7	392.0			420.0	+12.8							

597.15 – 9.01. 0.51. 0.67. N.8. NW5. m11.

m9.

С. Петербургская Обсерваторія с Августъ мѣсяцъ 6-е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барометръ	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	ε''	ε''/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,8.	+12,3.	595,92	-1,6.	3,4	0,93	0,59	SW. Ум.	Тонов.	444,3	397,3	+11,5	399,1.			414,3	+11,6.							Грелевскій
1.	595,0.	+11,8.	595,18	1,5.	3,0	1,06	0,66	SW. Ум.	Пас.	447,1.	400,4	+11,3.	402,4.			414,6	+11,5.							
2.	594,2.	+11,5	594,42	1,1.	2,7	1,02	0,65	SW. Ум.	Пас.	447,9	409,2	+10,8	411,7			411,6	+11,3							
3.	593,0	+10,9	593,29	1,8.	2,9	1,16	0,75	S. Ум.	пас. и снѣгъ	457,6	404,0	+10,4	406,9.			408,8	+11,1.							
4.	592,0.	+10,6	592,33	2,1.	2,8	1,26	0,84	S. Ум.	пас. и снѣгъ	463,2	409,5	+10,1	412,7.			409,8	+10,8.							
5.	590,9	+11,2	591,15	2,1	2,8	1,26	0,84	S. Ум.	пас. и снѣгъ	456,7	421,5	+10,4	424,4.			411,6	+11,1.							
6.	590,0	+13,2	590,02	-1,9	-2,5	1,32	0,86	S. С.	Пас. и снѣгъ	458,3	408,6.	+11,9	410,0.			417,0	+12,1							Тулешниковъ
7.	589,3.	+13,0	589,34	-1,8	-2,4	1,33	0,87	S. С.	Пас. и снѣгъ	464,0	415,9	+11,9	417,3.			419,0	+12,2							
8.	588,6.	+12,8	588,66	-1,6	-2,2	1,36	0,87	S. С.	Пас. и снѣгъ	461,7	413,5	+11,9	412,9.			420,0	+12,3		⅔.					
9.	587,8.	+12,6	587,89	-1,9	-2,4	1,35	0,88	S. С.	Пас. и снѣгъ	461,0.	411,2.	+11,8.	412,7.			420,2	+12,2							
10	586,6.	+12,0	586,76	-2,0	-2,5	1,34	0,88	S. С.	Пас. и снѣгъ	460,7	413,1.	+11,4.	415,0.			420,1	+12,1							
11.	585,9	+11,8	586,08	-2,4	-2,9	1,29	0,88	S. С.	Пас. и снѣгъ	461,8.	411,2.	+11,2.	413,3.			419,4	+11,9.							
12.	585,2.	+11,3	585,44	-2,4	-2,9	1,29	0,88.	S. С.	пас. и снѣгъ	463,0	409,7	+10,8	412,2.			418,9	+11,6.							Грелевскій
13.	584,5.	+11,0	584,77	2,3	2,8	1,30	0,88	S. С.	пас. и снѣгъ	464,1	409,9	+10,5	412,7			417,3	+11,3.							
14.	584,0	+10,7	584,31	2,1	2,8	1,26	0,84	S. С.	пас. и снѣгъ	465,3	406,9	+10,2	410,0.			416,2	+11,0.							
15.	583,7	+10,6	584,02	2,0	2,8	1,23	0,81	S. Ум.	Пас.	466,1	406,3	+10,0	409,6			412,3	+10,9							
16.	583,2	+11,3	583,44	1,8	2,6	1,26	0,81	SW. Ум.	Пас.	465,3	406,4	+10,4	409,3.			412,0	+11,1.							
17.	583,6	+13,7	583,56	1,5.	2,2	1,34	0,84	SW. Ум.	пас. и снѣгъ	464,7	409,2	+12,2	410,3			414,4	+12,2							
18.	583,0.	+13,8	582,94	-1,2.	-2,0	1,33	0,81.	SW. Ум.	Пас.	467,8	411,0.	+12,8	411,5.			418,9	+12,9							Тулешниковъ
19.	582,7	+14,0	582,62	-0,1	-1,1	1,43	0,80	SW. Ум.	Пас.	468,5	405,8.	+13,0	406,1.			420,8	+13,1							
20.	582,7	+13,9	582,63	+0,4	-0,7	1,46	0,78	SW. Си.	Пас.	471,9.	400,9	+13,1	401,1			421,2	+13,3		1.			-2,4		
21.	582,6	+13,9	582,53	+0,9	-0,0	1,61.	0,81.	SW. Си.	Пас. и снѣгъ	466,2	395,0	+13,2	395,1			422,9	+13,4							
22	582,7.	+13,9	582,63	+1,3	+0,4	1,64.	0,81.	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	459,9	391,2.	+13,2	391,3.			423,8	+13,5.							
23.	582,5	+14,1	582,41	+1,0	-0,2	1,50	0,75	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ	452,4	392,8.	+13,6	392,5			424,0	+13,7.							

587,18. -1,32 1,31. 0,81.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія въ Генварь мѣсяцъ 7. число 1845. года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	583. 4.	+14,0	583,32	-0,2	-1,6	1,25	0,71	NW. Ум.	Пас.	447. 0.	400. 9.	+13,7	400. 5.			424,8	+13,8							Тумашевъ
1	584. 8.	+14,0	584,72	-0,6	-2,2	1,14	0,66	NW. Ум.	Пас.	448,2	403. 5.	+13,8	403. 0.			424,8	+13,8							
2	585. 5.	+14,0	585,42	-1,4	-2,8	1,10	0,69	NW. Ум.	Об.	447,2	412. 3.	+13,5	412. 1.			423,8	+13,8							
3	586. 1.	+13,3	586,10	-2,3	-3,7	0,99	0,66	NW. Ум.	Пас.	451. 2.	413. 1.	+13,0	413. 4.			421,8	+13,3							
4	586. 6.	+13,2	586,62	-2,9	-4,2	0,95	0,67	NW. Ум.	Пас.	466. 0.	413. 4.	+12,8	413. 9.			414,0	+13,0							
5	586. 9.	+14,0	586,82	-3,4	-4,8	0,86	0,64	NW. Ум.	Об.	463. 9.	421. 0.	+13,2	421. 1.			415,4	+13,3							
6	588. 0.	+15,4	587,75	-4,6	-5,9	0,77	0,64	NW. Ум.	Об.	464. 0.	418. 0.	+14,0	417. 3.			418,4	+14,2							
7	588. 5.	+15,2	588,28	-5,9	-7,0	0,72	0,68	NW. Сл.	Я.	466. 0.	422. 7.	+14,0	422,0			419,8	+14,5							Петровъ
8	588,7.	+14,6	588,55	-7,3	-8,4	0,60	0,64	NW. Сл.	Я.	465,4	423. 0.	+13,7	422,6			420,0	+14,1							
9	588. 9.	+14,2	588,80	-8,5	-9,4	0,56	0,68	NW. Сл.	Я.	461. 1.	415. 1.	+13,4	415. 0.			418,9	+14,0							
10	589. 0.	+13,6	588,97	-9,7	-10,4	0,54	0,74	NW. Сл.	Я.	463. 0.	415. 3.	+12,8	415. 8.			417. 6.	+13,8							
11	589. 2.	+13,3	589,20	-10,7	-11,4	0,48	0,72	NW. Сл.	Я.	462. 6.	415. 6.	+12,5	416. 4.			416,0	+13,3							
12	589. 5.	+12,2	589,63	-11,9	-12,5	0,44	0,73	NW. Сл.	Я.	464,2	413. 1.	+11,8	414. 6.			415,0	+12,9							Тумашевъ
13	589. 6.	+12,0	589,76	-12,5	-13,1	0,41	0,71	NW. Сл.	Я.	459. 6.	415. 1.	+11,2	417. 2.			412,4	+12,4							
14	589. 7.	+11,5	589,92	-13,3	-13,9	0,36	0,69	NW. Сл.	Я.	450. 0.	412. 6.	+10,8	415. 1.			411. 4.	+12,0							
15	589. 8.	+11,0	590,08	-13,7	-14,3	0,34	0,69	NW. очСл.	Я.	465. 8.	410. 5.	+10,0	413. 8.			412,2	+11,8							
16	589. 8.	+11,0	590,08	-13,3	-13,9	0,36	0,69	NW. очСл.	Я.	466. 0.	411. 6.	+10,2	414. 7.			413,0	+11,8							
17	589. 7.	+12,0	589,86	-12,6	-13,2	0,40	0,71	W.	Я.	467. 3.	412. 6.	+11,0	414. 9.			414,2	+12,0							
18	589. 7.	+12,8	589,76	-11,1	-11,8	0,47	0,72	W.	Тон. об.	471. 1.	410. 7.	+11,5	412. 5.			415. 7.	+12,5							Петровъ
19	589. 5.	+13,2	589,52	-8,3	-9,3	0,55	0,66	S. оч. сл.	Об.	475. 4.	405. 7.	+11,8	407. 2.			417. 0.	+12,7							
20	589. 2.	+13,2	589,22	-5,8	-7,1	0,66	0,62	S. оч. сл.	Пас.	473. 9.	400. 2.	+12,0	401. 5.			418. 3.	+12,8					-13,7		
21	588. 8.	+13,2	588,82	-4,9	-6,3	0,71	0,61	S. Сл.	Пас.	466. 9.	396. 4.	+12,2	397. 5.			419. 3.	+12,8							
22	587,9.	+13,1	587,93	-3,6	-5,2	0,79	0,61	S. Сл.	Пас.	460. 9.	392. 5.	+12,3	393,5			420,3	+12,9							
23	587. 3.	+13,2	587,32	-4,1	-5,4	0,83	0,66	S. Ум.	Пас. и снѣгъ.	454,3	391. 0.	+12,4	391. 9.			420,7	+12,9							
			588,19	-6,19			0,68	0,68																

119.

С. Петербургская Обсерваторія — Апрѣль мѣсяцъ 4е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Номъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота столбомъ	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,9	+13,8	593,83	6,6	8,2	0,50	0,50	S. Сл.	Об.	447,4	391,8	+13,0	392,1			420,6	+12,9						Кругъ около солнца:	Тумашевъ
1	594,2	+14,2	594,10	5,9	7,6	0,53	0,50	N. Сл.	Об.	444,7	394,7	+13,8	394,2			421,4	+13,1							
2	594,3	+14,0	594,22	5,7	7,2	0,61	0,56	N. Сл.	Об.	450,0	399,0	+13,7	398,6			421,8	+13,3							
3	594,3	+13,7	594,26	5,2	6,9	0,59	0,52	N. Сл.	Об.	454,1	404,1	+13,1	404,3			421,4	+13,0							
4	594,3	+13,6	594,27	4,7	6,5	0,60	0,51	N. Сл.	Об.	459,6	407,9	+12,9	408,3			417,3	+12,9							
5	594,6	+14,7	594,44	5,0	6,8	0,58	0,50	N. Сл.	Об.	464,0	413,1	+13,8	412,6			419,2	+13,8							
6	595,0	+15,8	594,71	5,7	7,2	0,61	0,56	т.	Я.	464,8	411,9	+14,6	410,9			422,6	+14,4							Орловскій
7	595,2	+15,3	594,97	6,8	8,0	0,60	0,61	т.	Я.	464,7	415,8	+14,3	414,8			423,3	+14,3							
8	595,3	+14,8	595,13	7,3	8,4	0,60	0,64	т.	Я.	465,3	415,6	+14,1	414,8			423,2	+14,2							
9	595,4	+14,3	595,29	9,0	9,9	0,52	0,65	т.	Я.	462,5	415,9	+13,6	415,6			422,0	+14,0							
10	595,4	+13,7	595,36	11,0	11,7	0,47	0,72	т.	Я.	466,3	415,5	+13,3	415,5			421,2	+13,6							
11	595,4	+13,1	595,43	10,8	11,4	0,50	0,75	т.	Я.	461,2	413,7	+12,6	414,4			419,4	+13,1							
12	595,3	+12,6	595,39	12,6	13,2	0,40	0,71	т.	Я.	457,8	413,1	+12,0	414,4			418,2	+12,9							Тумашевъ
13	595,3	+12,0	595,46	12,5	13,2	0,38	0,67	т.	Я.	462,4	411,9	+11,6	413,6			416,8	+12,4							
14	595,3	+11,3	595,54	15,8	16,3	0,27	0,68	т.	Я.	465,2	409,5	+10,9	411,9			414,1	+12,0							
15	595,4	+10,9	595,69	16,8	17,2	0,27	0,72	т.	Я.	466,8	409,3	+10,3	412,3			412,0	+11,8							
16	595,3	+10,2	595,68	17,5	17,9	0,24	0,69	т.	Я.	466,1	407,6	+9,9	411,0			409,1	+11,2							
17	595,3	+10,0	595,70	17,9	18,3	0,22	0,67	т.	Тон. Об.	468,2	404,6	+9,5	408,4			406,8	+10,9							
18	595,6	+12,1	595,75	15,9	16,3	0,29	0,73	т.	Я.	473,2	405,6	+10,5	408,4			407,0	+11,2							Орловскій
19	596,0	+12,3	596,17	13,5	14,0	0,38	0,74	т.	Я.	476,6	401,6	+10,6	404,3			408,9	+11,6							
20	596,2	+12,3	596,32	12,3	12,9	0,42	0,72	т.	Я.	476,0	396,6	+11,0	398,9			410,0	+11,9							
21	596,5	+12,6	596,59	9,1	10,0	0,52	0,65	т.	Я.	471,5	389,6	+11,5	391,4			411,2	+11,9							
22	596,8	+12,9	596,85	8,7	9,6	0,55	0,67	NW. сл.	Я.	462,7	388,0	+11,7	389,6			412,3	+12,1							
23	597,0	+13,1	597,03	8,1	9,1	0,57	0,66	NW. сл.	Я.	452,5	389,1	+11,9	390,5			413,1	+12,2							

595,34. +10,18. 0,47. 0,64.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 5е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 2	+13. 7	597. 16.	-7. 0	-8. 1	0,62	0,65	W. oч. cл.	Я.	445, 1	395. 2	+12, 8	395, 7			414, 8	+12. 5							Тумашевъ 1й: Петровъ.
1.	597. 2.	+14, 2	597. 10.	-6. 0	-7. 3.	0,64	0, 61.	W. oч. cл	Я.	442, 8	406. 3.	+13. 5	406. 1.			416. 2	+12. 9.							
2.	597. 3.	+14. 7	597. 14.	-5. 0	-6. 6	0, 64	0, 56.	W. oч. cл	Я.	448, 7.	409. 4	+14. 1.	408, 6.			418. 0	+13. 5							
3.	597. 4	+14. 9	597. 21.	-5, 5	-7. 1.	0. 60	0, 54.	NW. Cл.	Я.	453. 3.	412. 7.	+14. 4	411, 6.			420. 0	+14. 0.							
4.	597. 7.	+14. 9	597. 51.	-5, 6	-7. 2	0, 59	0, 54.	N. Cл.	Я.	457. 0.	411. 3.	+14, 5	410. 1.			421. 0	+14. 1.							
5	598. 1	+14. 8	597. 92	-6, 5.	-8. 0.	0, 54	0, 54.	N. Cл.	Я.	459. 4	412. 6.	+14, 2	411. 7.			420. 7	+14. 0							
6.	598. 5.	+15. 8.	598. 20.	-7, 6	-8, 7.	0. 58.	0, 63.	N. Cл.	Я.	462. 0.	416. 0	+14. 4	411. 9.			421, 2.	+14. 0.							
7.	598. 7.	+15. 0.	598, 50.	-9, 3.	-10, 3.	0, 48.	0. 62.	N. Cл.	Я.	462. 0.	417. 0.	+14, 2.	416. 1.			422. 0	+14. 2.							
8.	598. 7.	+14. 2.	598, 59.	-10, 9.	-11, 7	0. 44	0. 66.	N. Cл.	Я.	462. 8.	419. 5.	+13, 8.	419. 0.			421. 0	+14, 0							
9.	598. 6.	+13, 3.	598. 60.	-12, 6	-13, 2.	0. 40.	0. 71.	N. oч. Cл.	Я.	463. 2.	417. 0.	+13, 0.	417. 3.			419. 8.	+13. 8.							
10.	598. 6.	+12. 8.	598. 66	-13, 7	-14, 2.	0, 37	0. 74.	N. oч. Cл.	Я.	462. 8.	415. 6.	+12, 0	416. 9.			417. 2.	+12. 8.							
11	598. 7.	+12. 2.	598, 84.	-14, 5.	-15, 0.	0. 34.	0. 73.	M.	Я.	462. 2.	413. 7.	+11, 8.	415, 2.			415, 2.	+12. 5.							
12	598. 7.	+11, 5	598, 92	-15, 6	-16, 1.	0. 29	0, 68	M.	Я.	464. 6.	412. 4	+10. 9	414, 8.			412. 8	+12. 0							Тумашевъ 1й: Петровъ.
13	598. 7.	+11. 0	598. 98	-16, 0	-16, 4	0. 29	0, 73	M.	Я.	464. 7.	411. 7.	+10, 4	414. 6.			410. 5	+11, 6.							
14.	598. 7	+10. 4	599, 05	-16, 6	-17. 0	0, 27	0, 72	M.	Я.	464, 2	410. 5.	+9. 8.	414, 0			408, 8	+11. 3.							
15.	598. 6	+9. 7.	599, 04	-16, 7	-17. 1.	0. 27	0, 72	M.	Я.	465. 0	407. 3.	+9, 2	411. 4.			406. 1	+10. 8.							
16.	598. 5.	+9. 3	598. 99	-16, 6	-17. 0	0, 27	0. 72	M.	Я.	459. 9	402. 1.	+8, 8	406, 6.			403, 8	+10, 5.							
17.	598. 4	+9. 9.	598, 81	-16. 6	-17. 0	0. 27	0. 72	M.	Я.	467. 1	406. 9.	+9. 0	411. 2.			403. 0	+10, 5							
18.	598. 3	+11, 2.	598, 56	-14. 9	-15. 4	0. 32.	0. 70.	M.	Я.	470. 8.	406. 4.	+10, 0	409. 7.			405. 0.	+11, 0.							
19.	598. 1.	+11, 2	598, 36	-13, 6	-14, 2.	0. 35.	0. 69.	M.	Я.	471. 0.	397. 0.	+10, 2.	400, 1.			410. 5.	+11, 0.							
20.	597. 9.	+11. 1.	598, 17.	-11, 1	-11, 9.	0. 43	0, 66.	M.	Я.	467. 0.	390. 6.	+10, 0	393. 9.			409. 2.	+11, 0.			-16, 7.				
21.	597. 2.	+11. 7.	597, 40.	-7. 4	-8, 6	0, 56.	0, 60.	M.	Я.	472. 0.	389. 9.	+10, 7.	393. 5.			409. 8.	+11, 0.							
22	596. 8.	+12. 0.	596. 96.	-4. 1.	-5, 6	0. 76.	0. 61.	M.	Иноч. Ос.	465, 4	388, 2.	+11, 0	390. 5.			411, 2.	+11, 2.							
23.	596. 4.	+12. 2.	596, 54	-2. 5.	-4. 1.	0. 90.	0. 61.	M.	Я. Об.	457. 0.	388, 5.	+11, 5.	390, 3.			413. 2.	+11. 5.							
			598, 13.	-10, 66		0. 47.	0, 65.																	

119.

С. Петербургская Обсерватория. Апрѣль мѣсяцъ 10 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,0	+14,6	591,85	+1,9	+0,8	1,66	0,78	О Сл.	Пас.	450,0	406,2	+14,0	405,5			421,4	+14,1							Грековъ
1	592,5	+14,4	592,37	+2,1	+0,9	1,65	0,76	О оч. сл.	Пас.	449,8	411,8	+13,9	411,2			419,7	+14,1							
2	592,5	+14,3	592,19	+2,3	+1,0	1,65	0,75	О оч. сл.	Пас.	454,6	414,1	+13,8	413,6			419,2	+14,0							
3	592,0	+14,0	591,92	+2,0	+0,8	1,63	0,76	NO оч. сл.	Пас.	455,9	420,1	+13,6	419,8			413,3	+13,9							
4	592,3	+14,0	592,22	+1,6	+0,4	1,56	0,75	NO оч. сл.	Пас.	459,8	415,5	+13,5	415,5			413,6	+13,8							
5	592,3	+14,1	592,21	+1,4	+0,3	1,58	0,78	NO оч. сл.	Пас.	460,9	414,1	+13,6	413,8			407,2	+13,8							Тургеневъ 2й
6	592,3	+15,3	592,07	+1,0	+0,1	1,59	0,80	NO оч. сл.	Пас.	463,1	418,9	+14,5	417,7			410,7	+14,7							
7	592,1	+15,9	591,79	+0,9	−0,0	1,61	0,81	NO. Сл.	Пас.	461,6	420,7	+14,9	419,1			412,3	+15,0							
8	592,0	+15,7	591,72	+0,8	−0,1	1,59	0,81	NO. Сл.	Пас. и дождикъ	461,3	420,9	+14,8	419,4			413,1	+15,0		1.					
9	592,0	+15,7	591,72	+0,8	−0,1	1,59	0,81	NO. Сл.	Об.	461,9	419,6	+14,8	418,1			413,3	+15,0							
10	591,9	+15,3	591,67	+0,7	−0,2	1,57	0,81	NO. Сл.	Пас.	461,9	419,6	+14,8	418,1			413,2	+15,0							
11	591,8	+15,1	591,59	+0,5	−0,4	1,54	0,81	NO. Сл.	Об.	461,7	419,4	+14,6	418,1			413,0	+14,9							
12	591,8	+14,9	591,61	+0,8	−0,2	1,55	0,79	NO. Сл.	пас. и дождикъ	462,7	417,8	+14,3	416,8			412,4	+14,7							Грековъ
13	591,7	+14,6	591,55	+0,4	−0,4	1,56	0,83	NO оч. сл.	Пас.	462,7	420,1	+14,1	419,3			411,9	+14,6							
14	591,4	+14,3	591,29	+0,5	−0,4	1,54	0,81	NO оч. сл.	Пас.	463,7	416,9	+13,8	416,4			411,1	+14,3							
15	591,0	+14,0	590,92	+0,3	−0,6	1,51	0,81	NO оч. сл.	Пас.	464,8	416,8	+13,6	416,3			410,2	+14,1							
16	591,0	+14,0	590,92	+0,2	−0,8	1,46	0,79	NO оч. сл.	Пас.	465,8	415,9	+13,4	415,8			409,2	+14,0							
17	591,4	+14,3	591,29	+0,2	−0,8	1,46	0,79	NO оч. сл.	Пас.	468,7	416,0	+13,6	415,7			403,3	+14,1							Тургеневъ 2й
18	591,4	+14,1	591,31	+0,7	−0,3	1,53	0,79	NO оч. сл.	Об.	472,7	412,4	+13,5	412,2			403,8	+14,0							
19	591,6	+14,2	591,50	+1,7	+0,6	1,62	0,78	NO оч. сл.	Об.	476,6	406,8	+13,7	406,4			403,6	+14,0							
20	591,6	+14,2	591,50	+2,5	+1,2	1,68	0,75	NO оч. сл.	Об.	447,5	400,0	+13,7	399,6			404,0	+14,0		¼			+0,2		
21	591,7	+14,7	591,54	+3,8	+2,4	1,86	0,74	SO оч. сл.	Об.	472,7	395,3	+14,1	394,5			405,0	+14,1							
22	592,3	+14,7	592,14	+4,3	+2,7	1,87	0,72	SO оч. сл.	Об.	464,0	393,0	+14,2	392,1			405,8	+14,1							
23	592,5	+14,9	592,31	+4,5	+2,9	1,91	0,72	SO оч. сл.	Об.	453,9	393,3	+14,7	391,9			406,7	+14,2							

591,72. +1,50. 1,62. 0,78.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория. Avril мѣсяцъ 11е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Бaром.	Бaром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592.6	+15.0	592.40	+5.9	+4.1	2.10	0.71	SO. Сл.	Об.	446.8	400.4	+14.8	398.9			407.2	+14.3							Тумановъ
1.	593.0	+14.9	592.81	+5.8	+4.0	2.05	0.71	SO. Сл.	Об.	446.0	405.4	+14.8	403.9			407.0	+14.4							
2.	593.3	+14.8	593.13	+5.7	+4.0	2.10	0.72	SO. оч. Сл.	Пас.	449.8	409.5	+14.3	408.5			406.2	+14.2							
3.	593.3	+14.9	593.11	+6.5	+4.7	2.23	0.72	SO. оч. Сл.	Об.	454.1	411.6	+14.5	410.4			405.4	+14.0							
4.	593.3	+14.9	593.11	+5.8	+4.0	2.05	0.71	SO. оч. Сл.	Об.	458.0	411.1	+14.7	409.7			406.8	+14.4							
5.	593.4	+14.9	593.21	+4.6	+3.2	2.02	0.75	SO. оч. Сл.	Об.	460.6	414.8	+14.7	413.4			406.8	+14.2							
6.	593.7	+16.0	593.38	+4.5	+3.0	1.95	0.74	SO. оч. сл.	Пас.	460.9	420.4	+15.2	418.5			409.0	+15.0							
7.	594.1	+16.4	593.73	+4.2	+2.6	1.85	0.71	O. оч. сл.	Об.	460.7	422.1	+15.6	419.8			411.0	+15.5							Петровъ
8.	594.2	+15.9	593.89	+3.6	+2.1	1.77	0.72	O. оч. сл.	Пас.	461.6	421.1	+15.4	419.0			411.3	+15.5							
9.	594.3	+15.8	594.01	+3.5	+2.0	1.75	0.72	O. оч. сл.	Пас.	461.2	421.3	+15.3	419.3			411.1	+15.5							
10.	594.3	+15.8	594.01	+3.3	+1.9	1.77	0.74	O. Сл.	Пас.	462.8	428.0	+15.2	426.1			411.3	+15.5							
11.	594.1	+15.6	593.83	+3.2	+1.9	1.80	0.75	O. Сл.	Пас.	466.8	420.2	+15.0	418.5			411.2	+15.3							
12.	593.9	+15.2	593.68	+3.1	+1.8	1.78	0.75	O. Сл.	Пас.	463.3	417.9	+14.8	416.4			410.8	+15.0							
13.	593.9	+15.2	593.68	+2.9	+1.7	1.78	0.77	O. Сл.	Пас.	463.2	417.1	+14.8	415.6			410.2	+15.0							
14.	593.4	+14.9	593.21	+2.7	+1.5	1.75	0.77	O. оч. Сл.	Пас.	463.3	416.6	+14.4	415.5			409.4	+14.9							Тумановъ
15.	593.2	+14.8	593.03	+2.6	+1.5	1.78	0.79	O. оч. Сл.	Пас.	465.0	415.5	+14.2	414.6			409.2	+14.8							
16.	592.4	+14.8	592.23	+2.6	+1.5	1.78	0.79	O. Сл.	Об.	466.8	415.9	+14.0	415.2			408.5	+14.5							
17.	591.9	+15.0	591.70	+2.8	+1.7	1.81	0.79	O. Сл.	Об.	468.1	418.8	+14.4	417.7			408.8	+14.5							
18.	591.2	+15.1	590.99	+3.5	+2.3	1.89	0.78	O. Ум.	Пас.	472.3	415.3	+14.5	414.1			413.0	+14.8							Петровъ
19.	590.7	+15.2	590.48	+4.1	+2.7	1.92	0.75	O. Ум.	Пас.	474.6	411.8	+14.6	410.5			413.9	+14.9					+2.6		
20.	589.9	+15.2	589.68	+4.8	+3.3	2.01	0.74	O. Ум.	Пас.	473.6	405.5	+14.6	404.2			414.0	+14.9							
21.	589.0	+15.5	588.74	+6.0	+4.2	2.12	0.71	O. Ум.	Пас.	469.6	398.1	+14.9	396.5			415.0	+15.0							
22.	588.5	+15.3	588.27	+6.7	+4.7	2.18	0.69	O. Ум.	Пас.	459.0	397.1	+14.8	395.6			415.7	+15.0							
23.	587.3	+15.1	587.09	+6.2	+4.3	2.11	0.69	O. Ум.	Пас.	451.5	398.4	+14.6	397.1			416.0	+14.9							

592.27 +4.96   1.89 0.74

m9.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣля мѣсяца 8 числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз.Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотп.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	586,6	+13,0	586,64	-4,3	-5,1	0,97	0,79	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	447,6	399,8	+12,2	400,9			420,1	+12,9							Тулмачевъ 2й
1	585,8	+12,8	585,86	-3,4	-4,2	1,06	0,79	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	449,1	404,1	+12,0	405,4			419,5	+12,8							
2	585,4	+12,8	585,46	-2,5	-3,5	1,10	0,76	SW. Ум.	Пас. и снѣгъ	453,3	407,9	+12,0	408,2			418,9	+12,7							
3	585,8	+12,2	585,93	-3,4	-4,2	1,06	0,79	SW. С.	Пас. и снѣгъ	459,1	408,0	+11,8	409,5			410,0	+12,2							
4	586,8	+11,9	586,97	-4,5	-5,5	0,89	0,74	SW. С.	Пас. и снѣгъ	461,2	408,4	+11,3	410,4			418,6	+12,1							
5	587,6	+11,9	587,77	-5,2	-6,1	0,84	0,74	W. Ум.	Об.	464,6	407,5	+11,1	409,7			419,0	+12,0							
6	588,8	+14,0	588,72	-5,9	-6,8	0,78	0,73	W. С.	Об.	463,4	412,5	+12,3	413,5			421,2	+12,8							Орловскій
7	589,5	+13,8	589,44	-6,9	-7,8	0,69	0,71	W. С.	Об.	463,3	414,3	+12,8	414,8			419,8	+13,0							
8	590,3	+13,3	590,30	-7,4	-8,3	0,65	0,70	W. Ум.	Об.	463,2	415,5	+12,3	416,5			420,2	+13,0							
9	591,0	+13,3	591,00	-9,2	-10,0	0,54	0,69	W. Ум.	Я.	463,5	415,0	+12,0	416,3			419,7	+12,9		1½					
10	591,5	+12,7	591,58	-9,6	-10,4	0,51	0,69	W. Ум.	с Я.	462,4	415,2	+11,7	417,0			418,6	+12,6							
11	592,0	+12,3	592,12	-11,3	-12,0	0,45	0,70	W. Ум.	Я.	462,1	415,9	+11,4	417,8			417,2	+12,3							
12	592,6	+11,8	592,78	-12,6	-13,2	0,40	0,71	W. Сл.	Я.	463,6	414,5	+10,9	416,9			415,8	+12,1							Тулмачевъ 2й
13	593,1	+11,3	593,34	-13,0	-13,7	0,35	0,65	W. Сл.	Я.	464,9	410,8	+10,5	413,6			413,9	+11,8							
14	593,7	+10,8	594,00	-13,8	-14,4	0,34	0,69	W. Сл.	Я.	465,0	410,5	+10,0	413,8			411,8	+11,4							
15	594,3	+10,1	594,69	-13,5	-14,1	0,35	0,69	W. Сл.	Я.	465,6	410,7	+9,5	414,5			409,9	+11,0							
16	594,6	+9,8	595,02	-14,0	-14,6	0,33	0,68	W. Сл.	Я.	465,7	409,0	+9,0	413,3			411,1	+10,8							
17	595,3	+11,6	595,51	-14,2	-14,8	0,32	0,68	W. оч. Сл.	Я.	467,5	412,8	+10,0	416,1			411,2	+11,0							
18	596,0	+12,3	596,12	-13,7	-14,3	0,34	0,69	SW. оч. сл.	с Я.	472,0	410,9	+10,6	413,6			414,0	+11,7							Орловскій
19	596,7	+12,2	596,84	-12,4	-13,1	0,39	0,68	W. оч. сл.	Я.	474,7	405,7	+10,7	408,3			416,6	+11,8							
20	597,0	+12,3	597,12	-10,7	-11,6	0,42	0,62	W. оч. сл.	Я.	470,8	402,1	+10,9	404,5			417,6	+11,9				-14,2			
21	597,5	+12,9	597,55	-9,6	-10,6	0,46	0,62	W. оч. сл.	Я.	466,6	396,0	+11,6	397,7			418,8	+12,1							
22	597,9	+13,4	597,89	-7,4	-8,7	0,53	0,56	W. оч. сл.	Я.	458,2	395,1	+12,3	396,1			421,2	+12,4							
23	598,1	+14,1	598,01	-6,0	-7,4	0,61	0,57	W. оч. сл.	~~Иногда~~ облака	451,2	397,2	+13,0	397,5			423,0	+12,9							

592,11 −8,94. 0,60. 0,69.

31 декабря 1244г.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 9е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готинценское время

Часы	Баром.	Терм. при Комп.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 2.	+14,9	598, 01.	-5. 0	-6, 5	0, 67	0, 58.	W. оч. сл.	Р. Тон. об.	445. 2.	401. 3.	+14, 2	400. 4.			425, 6	+13, 5							Тумашевъ. Петровъ.
1.	598. 3.	+15, 7	598, 01.	-4. 1	-5, 8	0, 69	0, 58	SW. оч. сл.	Р. Тон. об.	447. 4	404. 6	+15, 4	402, 5.			428, 8	+14, 2							
2.	598. 3	+16. 3	597, 94	-3. 6	-5, 4	0, 72	0, 55	SW. оч. сл.	Р. Т. об.	452. 9.	414, 6.	+16. 1.	411. 8.			432. 0	+15, 0.							
3.	598. 1	+16. 5	597, 72.	-3, 0	-5. 9	0. 65.	0. 47	М.	Р. Тон. об.	457. 0	418. 8.	+16, 2	415. 9			435, 4	+15, 5							
4.	597. 9.	+16. 5	597, 52	-3, 4	-5, 5	0, 65	0, 49	М.	Тон. об.	459. 3	418. 7.	+16, 2	415. 8:			437. 0	+15, 7.							
5.	597. 7.	+15. 0	597, 50.	-3, 8	-5, 6.	0, 69	0, 54	М.	Об.	462. 8	420. 0	+14, 8	418. 5.			429, 8	+15. 0.							
6.	597. 6.	+15, 7	597, 31.	-4. 6	-6. 1.	0. 71.	0. 59.	М.	О. с.	470. 3.	410. 9	+14, 8	409. 4			429. 4	+15. 0							
7.	597. 5.	+15, 3	597, 27.	-5. 2.	-6, 9	0. 59.	0. 52.	М.	Об.†	474. 8	426. 9.	+14, 7	425. 5.			429. 5	+15. 0.							
8.	597. 4.	+14, 5	597, 23	-6. 5.	-7. 9.	0. 57.	0. 55.	М.	Об.	462. 2.	424. 5.	+14, 0	423. 8.			428. 5	+14. 8.							
9.	597. 0.	+14, 1	596, 84	-6. 6	-8. 0.	0. 56.	0. 55.	О. Сл.	Об.†	467. 2.	420. 1.	+13, 9	419. 5.			428. 0	+14. 5.							
10.	596. 7	+14, 2	596, 60	-6, 3	-7. 7	0. 59.	0. 56.	О. Ум.	Пас.	463. 2.	418. 1.	+13, 7	417. 7.			427. 0	+14. 0.							
11.	596. 3	+13, 9	596, 23	-6, 1.	-7. 3	0, 66.	0. 63.	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	463. 2.	415. 0	+13, 0	415. 3.			426. 0	+13. 9.							
12.	595. 2	+13. 4	595. 19.	-6. 3	-7, 2	0. 74	0. 72	О. Ум.	Пас. и снѣгъ.	453. 2	418. 5	+12. 5	419. 3.			424. 0	+13. 5							Тумашевъ. Петровъ.
13.	594. 6.	+12. 8	594. 66	-6. 0	-6. 7	0. 84	0, 80	О. Ум.	Пас. и снѣгъ.	460. 8	415. 0	+12, 0	416. 3.			423. 2	+13. 1.							
14.	594. 0	+12. 6	594. 09	-5. 6	-6, 4	0. 83.	0. 76	О. Ум.	Пас. и снѣгъ	465. 0	413. 1.	+11, 8	414. 6.			421. 4	+12. 8.							
15.	593. 3.	+12. 2	593, 44	-5. 3	-6. 1.	0. 86.	0. 77	О. Ум.	Пас. и снѣгъ.	467. 0	412, 8.	+11, 4	414. 7.			419. 5	+12. 5							
16.	593. 1.	+12. 1.	593. 25.	-5. 0	-5, 8	0, 89	0. 77.	О. Ум.	Пас. и снѣгъ.	467. 9.	413. 7.	+11. 3.	415. 7.			422. 8	+12. 4.							
17.	592. 5	+12. 8	592. 56	-3, 8	-4, 6	1. 02	0. 78	О. Ум.	Пас. и снѣгъ.-	469. 0	412. 8	+11. 9	414. 2			423. 0	+12. 6							
18.	592. 4	+14, 0	592. 32	-3. 1.	-3. 7.	1. 17.	0. 85.	О. Ум.	Пас. и снѣгъ.	472. 5.	416. 5.	+12, 8	417. 0.			425. 4	+12. 8.							
19.	592. 2.	+14, 5	592. 06.	-2. 0	-2. 9.	1. 20.	0. 79.	О. Ум.	Пас.	475. 1	413. 2.	+13. 3	413. 2.			426. 2	+13. 3							
20.	592. 2	+14. 8	592. 03	-1. 5.	-2. 5.	1. 23	0. 77	О. Ум.	Пас.	473. 2.	405. 8.	+13. 7	405. 4.			427. 4	+13. 8.		1 3/4.			-6. 6.		
21.	592. 2	+14. 9	592. 01.	-0. 0	-1. 9.	1. 11	0. 61.	О. Ум.	Пас.	468. 0	401. 0.	+14. 0	400. 3			430. 0	+14. 0.							
22.	592. 1	+14. 6	591. 95	+1, 0	-0, 2	1. 50.	0. 75.	О. Сл.	снѣгъ. Пас. и	462. 1	400. 0.	+14, 0	399. 3.			431. 4	+14. 1							
23.	592. 0.	+14. 6	591. 85	+2. 2.	+0. 4	1. 66.	0. 83.	О. Сл.	Пас. и снѣгъ	454. 2.	402. 7.	+14. 0	402. 0.			432. 2.	+14. 0							

595, 15. -394. 0. 85. 0. 66.

119.

С. Петербургская Обсерваторія. Апрѣль мѣсяцъ 13е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Шенгола	Земная термо...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,2	+13,3	594,20	+1,8	+0,4	1,51	0,72	W. Ум.	Пас.	449. 5	396. 4	+12,9	396. 8			409,2	+13,1							Тулашевъ 1й – Петровъ.
1	595. 0.	+13,3	595,00	+1,8	+0,3	1,47	0,69	W. Сл.	Пас.	450. 0	400. 6	+12,9	401. 0			408,5	+13,0							
2	595. 7	+13,3	595,70	+1,9	+0,3	1,45	0,67	W. Сл.	Об.	450. 7	409. 5	+12,8	410. 0			407,6	+12,9							
3	596. 3	+14,9	596,11	+2,7	+1,0	1,54	0,68	W. Сл.	Об. окол. гор.	456. 0	407. 7	+14,6	406. 4			411. 2	+14,0							
4	596. 9	+15,7	596,62	+2,4	+0,8	1,53	0,69	W. Сл.	Около гор. облака.	455. 7	411. 1	+15,3	409. 1			414,8	+14,8							
5	597. 3	+16,0	596,98	+1,8	+0,3	1,47	0,69	SW. оч. сл.	Мѣсд. об.	458. 8	418. 6	+15,6	416. 3			418,8	+15,2							
6	598. 1	+15,9	597,79	-1,2	-0,1	1,50	0,74	SW оч. сл.	Об.	460. 0	422. 7	+15,5	420. 5			419,8	+15,0							
7	598. 2	+15,4	597,95	+0,3	-1,1	1,34	0,72	O. Сл.	Об.	459. 2	426. 3	+15,0	424. 6			419,9	+15,0							
8	598. 3	+15,0	598,10	+0,0	-1,3	1,32	0,73	NO. Сл.	Я.	459. 2	427. 0	+14,8	425. 5			418,2	+14,9							
9	598. 3	+14,9	598,11	-0,4	-1,7	1,26	0,72	NO. Сл.	Я.	456. 2	432. 8	+14,4	431. 7			417,5	+14,8							
10	598. 2	+14,4	598,07	-1,0	-2,3	1,19	0,71	NO. Сл.	Я.	475. 7	421. 9	+14,0	421. 2			419,0	+14,3							
11	598. 0	+14,0	597,92	-1,0	-2,2	1,22	0,73	NO. Сл.	Об.	487. 4	427. 0	+13,8	426. 5			422,5	+14,0							
12	597. 6	+13,8	597,54	-0,5	-1,7	1,28	0,74	NO. Ум.	Пас.	446. 5	419. 3	+13,4	419. 2			424,2	+14,0							Тулашевъ 1й – Петровъ.
13	597. 3	+13,6	597,27	-0,2	-1,4	1,33	0,75	NO. Ум.	Пас.	531. 2	401. 2	+13,0	401. 5			423,5	+13,8							
14	597. 0	+13,4	596,99	-0,1	-1,1	1,43	0,80	NO. Ум.	Пас.	523. 5	417. 7	+12,3	418. 2			424,8	+13,5							
15	596. 8	+13,0	596,84	-0,3	-1,0	1,51	0,85	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	479. 3	402. 0	+12,5	402. 8			426,0	+13,2							
16	596. 6	+12,8	596,66	-0,4	-1,2	1,45	0,83	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	469. 6	408. 9	+12,2	410. 0			418,5	+13,0							
17	596. 8	+13,5	596,78	-0,7	-1,6	1,36	0,80	NO. С.	Пас. и снѣгъ.	490. 3	385. 0	+12,6	385. 7			412,4	+12,9							
18	597. 4	+16,2	597,06	-0,7	-1,7	1,33	0,79	NO. С.	Пас. и снѣгъ м.	472. 5	403. 0	+14,8	401. 5			415,2	+14,2							
19	597. 7	+16,4	597,33	-0,4	-1,5	1,34	0,77	NO. С.	Пас. и снѣгъ м.	476. 0	399. 0	+15,9	397. 1			417,8	+15,0		1.			-1, 0.		
20	598. 0	+16,2	597,65	+0,1	-1,1	1,38	0,76	NO. Ум.	Об.	472. 9	391. 5	+15,4	389. 4			420,2	+15,2							
21	598. 5	+16,0	598,18	+0,5	-0,8	1,39	0,74	NO. Ум.	Об.	469. 0	388. 0	+15,7	385. 6			420,0	+15,3							
22	599. 1	+16,2	598,75	+1,0	-0,5	1,39	0,70	NO. Сл.	Пас.	464. 9	385. 2	+15,9	383. 2			421,3	+15,7							
23	599. 6	+16,1	599,27	+0,9	-0,5	1,41	0,72	NO. Сл.	Пас.	458. 2	393. 1	+15,8	390. 6			421,4	+15,7							
			597,20	+0,45		1,39	0,74																	

С. Петербургская Обсерватория. [illegible] мѣсяцъ 15 число 1845 года По Новому стилю среднее Готингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e'	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Силы С.	Вертикальн. Силы Ю.	Вертикальн. Силы Средн.	Вертикальн. Силы Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608 3	+15.9	607.98	+4.8	+2.8	1.79	0.66	W	Об.	447.1	396.5	+15.7	394.1			414.4	+14.9							Тумановъ
1	608 2	+15.9	607.88	+5.9	+3.7	1.91	0.64	SO сл.	Об.	452.1	402.5	+15.9	399.9			422.0	+15.0							
2	607 9	+15.8	607.60	+6.5	+3.9	1.85	0.59	SO сл.	Об.	457.4	413.4	+15.5	411.2			422.2	+15.0							
3	607 8	+15.5	607.53	+6.4	+3.8	1.83	0.59	SO сл.	Об.	454.5	406.3	+15.4	404.2			420.5	+15.0							
4	607 6	+15.0	607.40	+6.0	+3.6	1.84	0.61	W	Об.	466.1	410.8	+15.0	409.1			418.8	+14.9							
5	607 7	+15.5	607.43	+5.8	+3.4	1.80	0.60	W	Р. Об.	470.0	417.2	+15.2	415.3			418.8	+14.9							
6	607 9	+15.1	607.68	+4.5	+2.3	1.65	0.62	SO сл.	Об.	468.2	415.1	+15.4	413.0			420.6	+15.1							
7	608 0	+15.7	607.71	+4.7	+2.0	1.70	0.69	SO оч. сл.	Р. об.	461.9	415.1	+15.3	413.1			421.8	+15.4							Петровъ
8	608. 1	+15.9	607.78	+3.1	+1.6	1.68	0.72	SO оч. сл.	Мѣст. об.	466.0	414.0	+15.3	412.0			422.0	+15.3							
9	608. 2	+15.5	607.98	+2.6	+1.2	1.65	0.73	SO оч. сл.	Я.	477.9	419.9	+15.0	418.2			422.8	+15.2							
10	608. 1	+15.3	607.86	+2.3	+1.0	1.65	0.75	W	Р. Об.	468.2	411.8	+14.8	410.3			422.2	+15.0							
11	608. 1	+15.0	607.90	+2.1	+0.8	1.61	0.74	W	Я.	468.3	407.5	+14.6	406.9			421.2	+14.9							
12	607 8	+14.8	607.62	+1.9	+0.7	1.61	0.76	W	Я.	465.2	409.8	+14.2	408.9			420.4	+14.8							
13	607 7	+14.5	607.56	+0.9	-0.2	1.53	0.78	W	Я.	463.1	406.0	+14.0	405.3			419.2	+14.4						Кругъ около луны	Тумановъ
14	607 6	+14.0	607.52	+0.4	-0.6	1.49	0.79	W	Я.	463.5	406.3	+13.8	405.8			418.8	+14.1							
15	607 5	+13.9	607.43	+0.1	-0.8	1.48	0.81	W	Я.	470.0	408.5	+13.2	408.6			417.9	+13.9							
16	607 4	+13.5	607.38	-0.3	-1.2	1.43	0.81	W	Р. Об.	471.8	402.1	+13.0	402.4			416.8	+13.8							
17	607 4	+13.3	607.40	-0.3	-1.2	1.43	0.81	W	Р. Об.	471.1	404.1	+13.0	404.4			414.8	+13.4							
18	607 5	+13.9	607.43	+0.6	-0.3	1.55	0.81	W	Я.	474.2	401.9	+13.1	402.1			418.0	+13.7							
19	607 5	+14.0	607.42	+1.3	+0.3	1.60	0.78	NO оч. сл.	Я.	474.9	400.2	+13.4	400.1			418.8	+13.8							Петровъ
20	607 8	+14.3	607.68	+2.8	+1.0	1.52	0.66	N. сл.	Я.	475.3	394.5	+13.7	394.1			419.1	+13.9					-0.3		
21	607 9	+14.6	607.74	+3.8	+1.5	1.47	0.59	N. сл.	Я.	468.1	394.2	+14.1	393.4			417.9	+14.1							
22	608 1	+14.9	607.91	+4.3	+1.6	1.38	0.53	N. сл.	Я.	462.3	391.5	+14.4	390.4			419.3	+14.5							
23	608 0	+15.6	607.72	+4.4	+1.8	1.44	0.55	NO сл.	Я.	455.9	391.0	+14.8	389.5			421.0	+14.8							

607.65 +3.09 1.62 0.69.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Апрѣль мѣсяцъ 14е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,1	+15,9	599,79	+0,8	−0,6	1,40	0,72	NO. Сл.	Пас.	442,9	401,0	+15,6	398,7			420,2	+15,6							
1	601,0	+15,7	600,71	+1,0	−0,5	1,39	0,70	NO. Сл.	Пас.	448,6	396,4	+15,2	394,5			418,8	+15,3							
2	601,4	+15,2	601,17	+1,1	−0,4	1,41	0,71	N. Сл.	Пас.	455,0	399,9	+14,9	398,3			415,2	+15,0							
3	601,7	+15,0	601,50	+1,1	−0,4	1,41	0,71	N. Сл.	Пас.	448,6	406,7	+14,7	405,3			414,2	+14,9							
4	602,1	+14,9	601,91	+1,0	−0,5	1,39	0,70	N ог. Сл.	Пас.	465,1	411,2	+14,5	410,0			412,6	+14,8							
5	602,6	+15,0	602,40	+0,8	−0,6	1,40	0,72	NO. ог. Сл.	Пас.	461,5	406,7	+14,7	405,3			414,0	+14,9							
6	603,3	+15,9	602,99	+0,6	−0,8	1,37	0,72	NO. ог. Сл.	Пас.	470,2	412,7	+15,0	411,0			416,6	+15,1							Тулмалевъ
7	603,7	+15,9	603,39	+0,6	−0,8	1,37	0,72	NO. ог. Сл.	Пас.	481,2	416,1	+15,0	414,4			417,8	+15,2							
8	604,1	+15,7	603,81	+0,9	−0,4	1,45	0,74	W.	Пас.	473,2	414,2	+15,0	412,5			420,4	+15,2							
9	604,5	+15,5	604,24	+1,0	−0,2	1,50	0,75	W.	Пас.	465,0	408,1	+14,9	406,5			418,8	+15,1							
10	604,9	+15,0	604,70	+1,0	−0,2	1,50	0,75	W.	Пас.	468,0	406,2	+14,7	404,3			417,8	+15,0							
11	605,2	+14,9	605,01	+0,9	−0,3	1,48	0,75	W.	Пас.	458,3	402,5	+14,4	401,4			417,7	+14,9							
12	605,3	+14,7	605,13	+0,9	−0,3	1,48	0,75	W.	Пас.	457,0	396,2	+14,1	395,4			416,7	+14,8							
13	605,8	+14,2	605,69	+0,9	−0,2	1,53	0,78	W.	Пас.	460,1	403,5	+13,8	403,0			415,1	+14,4							
14	606,0	+14,0	605,92	+1,0	−0,1	1,55	0,78	W.	Пас.	468,7	404,5	+13,7	404,1			414,1	+14,1							Тулмалевъ
15	606,1	+13,3	606,04	+0,9	−0,1	1,57	0,79	W.	Пас.	470,4	402,7	+13,3	402,7			412,2	+13,9							
16	606,4	+13,6	606,37	+0,9	−0,1	1,57	0,79	W.	Пас.	472,8	402,6	+13,1	402,8			410,9	+13,8							
17	606,8	+13,8	606,74	+1,1	−0,0	1,57	0,78	W.	Пас.	470,4	402,6	+13,1	402,8			407,1	+13,6							
18	607,4	+13,9	607,33	+1,8	+0,8	1,68	0,79	N. ог.	Об.	469,2	402,6	+13,4	402,5			407,2	+13,6							
19	607,7	+13,9	607,63	+2,4	+1,0	1,62	0,73	NO. ог.	Об.	472,3	397,2	+13,4	397,1			407,6	+13,8					+0,6		
20	608,0	+13,9	607,93	+2,8	+1,4	1,69	0,73	SO. ог.	Р. об.	472,4	396,4	+13,5	396,2			408,2	+13,9							Орловскій
21	608,0	+14,4	607,87	+2,9	+1,6	1,74	0,75	W.	Р. об.	470,2	392,0	+13,9	391,4			408,6	+13,9							
22	608,0	+14,5	607,86	+3,3	+1,8	1,72	0,72	W.	Р. об.	463,8	391,3	+14,0	390,6			409,4	+14,1							
23	608,4	+15,1	608,18	+4,2	+2,3	1,71	0,66	W.	Р. ос.	455,3	396,5	+14,3	395,5			409,6	+14,5							
			604,76	+1,41		1,52	0,74																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Avril мѣсяцъ 12 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизон. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587,0	+14,9	586,82	+5,6	+3,8	2,04	0,70	SO. Ум.	Пас.	444,7	405,9	+14,7	404,5			415,8	+14,9						6ч 30' шелъ дождь.	
1	586,7	+14,6	586,55	+4,5	+3,4	2,14	0,81	SO. Ум.	Пас. и дождь.	446,1	409,7	+14,2	408,8			414,4	+14,7							
2	586,0	+14,3	585,89	+4,4	+3,3	2,12	0,81	SO. Сл.	Пас.	451,0	409,4	+14,0	408,7			413,2	+14,4							
3	585,5	+14,1	585,41	+4,2	+3,1	2,08	0,81	SO. Сл.	Пас.	454,1	412,4	+13,8	411,9			412,4	+14,1							
4	585,3	+14,6	585,15	+4,4	+3,3	2,12	0,81	SO. Сл.	Пас.	458,9	411,0	+14,1	410,2			412,1	+14,1							Туманевъ
5	585,2	+15,1	584,99	+4,1	+3,0	2,06	0,80	SO. Сл.	Об.	460,0	417,2	+14,6	415,9			414,2	+14,2							
6	585,2	+15,4	584,96	+4,2	+2,6	1,85	0,71	S. Сл.	Пас. и дождик.	462,6	414,5	+14,7	413,1			418,2	+14,9							
7	585,2	+15,1	584,99	+3,8	+2,5	1,91	0,76	S. Ум.	Пас.	461,7	419,0	+14,7	417,6			418,6	+15,1							
8	585,2	+15,3	584,97	+3,5	+2,5	1,98	0,82	S. Ум.	Об.	463,2	417,4	+14,6	416,1			418,4	+14,9		1.					
9	584,9	+15,3	584,67	+3,3	+2,0	1,81	0,75	S. Ум.	Пас.	462,1	416,3	+14,6	415,0			419,0	+14,9							
10	585,2	+15,1	584,99	+3,1	+1,6	1,68	0,72	S. С.	Пас.	466,7	416,2	+14,5	413,0			419,2	+14,9							Орловский
11	585,2	+14,6	585,05	+2,7	+1,3	1,67	0,73	S. С.	Пас.	463,9	415,0	+14,3	414,0			418,3	+14,8							
12	585,3	+14,5	585,16	+2,3	+1,0	1,65	0,75	S. Ум.	Пас.	464,3	413,3	+14,0	412,6			417,4	+14,6							
13	585,4	+14,1	585,31	+2,0	+0,9	1,68	0,78	S. Ум.	Пас. дождь.	459,2	409,6	+13,8	409,1			416,4	+14,2							
14	585,8	+14,0	585,72	+1,9	+0,8	1,66	0,78	S. Ум.	Пас. и	463,6	413,9	+13,6	413,6			415,9	+14,0							
15	586,1	+13,8	586,04	+1,7	+0,7	1,66	0,79	SW. Ум.	Пас.	464,4	413,7	+13,2	413,8			414,9	+13,9							
16	586,5	+13,2	586,52	+1,6	+0,6	1,64	0,79	SW. Ум.	Пас.	456,0	413,2	+12,8	413,7			413,3	+13,7							Туманевъ 2й
17	587,2	+13,1	587,23	+1,6	+0,6	1,64	0,79	SW. Ум.	Пас.	468,3	414,6	+12,6	415,3			411,9	+13,3							
18	588,0	+13,6	587,97	+1,7	+0,7	1,66	0,79	SW. Ум.	Пас.	470,2	412,2	+12,7	412,9			411,7	+13,4							
19	588,7	+12,9	588,75	+1,8	+0,8	1,68	0,79	SW. Ум.	" " Пас.	473,3	408,5	+12,4	409,4			411,0	+13,2							
20	589,5	+12,6	589,59	+1,8	+0,8	1,68	0,79	SW. Ум.	Пас.	472,7	397,1	+12,4	398,0			409,6	+13,0							
21	590,4	+12,6	590,49	+1,6	+0,6	1,64	0,79	W. Ум.	Пас.	468,4	397,7	+12,2	398,8			409,0	+12,9							Орловский
22	592,0	+12,9	592,05	+1,6	+0,4	1,56	0,75	W. Ум.	Об.	460,8	395,0	+12,2	396,8			408,8	+12,9							
23	593,4	+13,3	593,40	+2,0	+0,6	1,34	0,72	W. Ум.	Об.	455,7	392,9	+12,7	393,5			408,8	+12,9							

586,78 +2,89 1,80 0,77.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 16е число 1845 года По Новому стилю среднее Готингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нат.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьш. Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	608. 0.	+16. 3.	607,64	+4, 5	+1. 9.	1,46.	0,55.	NO. Сл.	Я.	451.3	396. 2.	+15,8	393,7.			423. 0	+15,1.							
1.	608. 1.	+17. 2	607,63	+4, 4	+2, 0	1,52	0,58	NO. Сл.	Я.	448. 0	400, 7	+16. 9	397. 1.			425,2	+15,8.							Гульоскій
2.	608. 3.	+17,8	607,75	+4. 3	+1. 7	1,42.	0,55.	NO. Сл.	Я.	454. 0	405,9	+17,7	401,5			429,8	+16,5							
3	608. 4	+18, 3.	607,79	+4,7	+2,1	1,49	0,55	NO. Сл.	Я.	456.3.	409,7	+18. 0	405.0.			433,7	+16,9.							
4.	608. 4	+18, 3	607,79	+4. 4	+1, 4	1,28.	0.49	NO. очсл.	Я.	458. 6	411, 4	+18. 0	406,7			433,8	+17,1.							
5.	608. 1	+17,9	607,34	+3,9	+1, 4	1,41.	0,36	NO. очсл.	Я.	460. 6	413, 4	+17,9	408,8.			433,7	+16,9							Тургаиневъ 2й
6.	608, 0	+16,7	607,59	+3,1	+0,9	1,39	0,59	Т.	Я.	462,2	416, 2.	+16,7	412, 8.			431,7	+16,2.							
7	608, 1	+15,7	607,81.	+0, 8	−0,5	1,43	0,74	Т.	Я.	468,6.	419, 5.	+15,5	417, 3.			428,2	+15,7							
8	608, 0	+14,9	607,81.	−0,3	−1,5	1,31.	0,75.	Т.	Я.	468,7	420, 7.	+14,7	419, 3.			426,0	+15,0							
9.	607, 8.	+14,4	607,67.	−1,0	−2,1	1,26	0,76.	Т.	Я.	467,1	415, 6.	+14,1	414, 8.			424,1	+14,8.							
10.	607, 6.	+13,9	607,53.	−1,5.	−2,6.	1,20.	0,75.	Т.	Я.	465,2.	411, 5.	+13,5.	411, 3.			422,0	+14,2.							Тургаиневъ
11.	607, 4.	+13,4	607,39.	−2,1	−3,0	1,19.	0,79.	Т.	Я.	466,1	409, 8.	+12,9	410, 2.			420,0	+13,9.							
12	607. 3.	+13,1	607,35	−2,1	−3,0	1,19	0,79	Т.	Я.	465,8.	410, 9.	+12,4	411, 8.			417,9	+13,4							
13	607. 1.	+12,6	607,19.	−2,2	−3,1	1,18.	0,79	Т.	Я.	466,6	405, 2	+12,0	406,5			416,0	+13,1							Гульоскій
14.	606. 9.	+12,3	607,03	−2,5	−3,3	1,17.	0,80.	Т.	Я.	462,4	402, 4	+11,6	404, 1			415,5	+12,8.							
15	606, 7	+12,4	606,81	−2,7	−3,5	1,14.	0,79	Т.	Тонк. об.	468, 1.	403, 7	+11, 6	405,4			412,3	+12,4.							
16.	606. 2	+13, 1	606,25	−2,2.	−3, 1	1,18.	0,79.	Т.	Stratus.	469, 1.	409, 3.	+12,2	410, 4			412,9	+12,7.							
17.	606, 0	+13,3.	606,00	−2,3	−2,2	1,29	0,80	Т.	Р. тон: обл:	470 3.	407, 4	+12,4	408, 3.			414,0	+13,0							
18.	605, 4	+13,3	605,40	−0, 3	−1,6	1,27	0,72.	Т.	Р. тон. облака	473, 2	403, 0,	+12,8	403, 5,			414,3,	+13,0,							
19.	605, 3.	+13,4	605,29	+0, 9	−0,7	1,35	0,69	Т.	Р. тон. облака	475, 8.	398, 4.	+12, 8	398, 9.			414,6	+13,1							Тургаиневъ 2й
20.	605, 1	+13,6	605,07	+2,1	+0,3	1,40.	0,64.	S. от. Сл.	Тон. об.	475, 9	392, 9.	+12,9	393, 3.			414,9	+13,1.					−2,7		
21.	604, 7	+13, 8	604,64.	+2,7	+0,6	1,36	0,60.	S. от. Сл.	Тон. об.	473, 0	392,4.	+13,1	392,6.			415,7	+13,2							
22.	604, 1	+13,8	604,04.	+3,5	+1,1	1,38	0,57.	S. от. Сл.	Об.	463, 1	388, 1	+13,2	388, 2			416, 5.	+13,3							
23.	603, 6	+13,3	603,60.	+3,3	+1,1	1,43	0,60.	SW. Сл.	Об.	457, 4	386, 9	+13,0	387, 2.			416,7	+13,2							

606, 69. +1.04. 1.33. 0, 68. –

598, 74. –1,36. [illegible]

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория. Апрѣль мѣсяцъ 17е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Час	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	ε''	e''/ε	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 0.	+13,5	602, 98.	+3. 1	+1. 2.	1, 52	0, 65.	SW. Сл.	Облачно.	451. 9.	396. 1	+13, 0.	396. 4.			416. 2	+13. 1.							
1.	602. 6.	+13. 5	602, 58	+3, 4	+1. 5.	1, 57.	0. 65	W. Сл.	Об.	450. 4	401. 3.	+13. 0.	401. 6.			415. 8	+13. 0.							
2	602. 5	+14. 8	602, 32.	+3, 5	+1, 8.	1. 67.	0, 69	W. Сл.	Т. Н.	452. 1	403. 3.	+14. 7.	401. 9.			418. 0	+13. 8.							
3	602. 3.	+15. 6	602, 03.	+3. 3.	+1. 7.	1. 68	0. 70	W. Ум.	Я.	457. 0	406. 7.	+15. 5	404, 5.			421. 2	+14. 6.							
4	602. 3.	+15, 8	602. 00.	+3. 6	+1. 9.	1, 69.	0. 69.	W. Сл.	Я.	458. 0	409. 6	+15, 6	407. 3.			423. 0	+14. 9.							
5.	602. 1.	+15, 8	601. 80.	+2. 1	+0. 7	1, 56	0. 72	W. Сл.	Я.	462, 7	412. 7	+15, 6.	410. 4.			423. 3	+14. 9.							
6.	602, 1.	+15, 1	601, 89.	+1, 4	+0, 2	1, 53	0, 74.	W. Сл.	Я. около гориз. облака	463, 9	413, 4.	+14, 9	411, 8.			416, 0	+14, 9.							
7.	601, 7.	+14, 4	601, 57.	+0, 9	−0, 2	1, 53	0, 78.	W. Сл.	Об. около горизонта	464, 6.	414, 0.	+14, 1	413, 2.			414, 4.	+14, 3							
8.	601, 4	+13, 9	601, 33	+0, 5	−0, 6	1, 47.	0, 78.	W. Сл.	Я. Об. ок. горизон.	465, 8	413, 8.	+13, 7	413, 4.			413, 1	+14, 0							
9.	601. 3.	+13, 6	601, 27.	+0. 6.	−0, 6	1. 44.	0. 75.	W. ч. Сл.	Я. ок. ско горизон.	464. 9.	422. 5.	+13, 4	422, 4			411. 5.	+13, 6							
10.	601. 0.	+13, 3.	601. 00.	+0. 4.	−0, 8.	1. 41.	0. 75.	W. ч. Сл.	Об.	467. 0	410. 4.	+12, 9.	410. 8.			411. 0.	+13, 2.							
11.	600. 9.	+13, 0	600. 94.	+0, 4	−0. 8.	1. 41.	0. 75.	W. Сл.	Р. Об.	467, 5.	409. 1.	+12, 8.	409. 6			410, 2	+13, 0							
12	600. 5	+12. 7	600. 58.	+0, 9	−0, 4	1, 45	0. 74	SW. Ум.	Об.	466. 1	406. 4	+12, 2	407, 5			409, 0	+12. 9							
13.	600. 0	+12, 6	600. 09	+1, 5	+0, 1.	1, 46	0. 71	SW. Ум.	Пас.	467, 4	406. 4	+11. 9.	407. 8.			407, 8	+12. 7.							
14.	599. 7.	+12, 5	599. 80	+1. 3	+0, 0.	1, 52	0. 74	SW. Ум.	Пас.	467, 6	405, 4	+11. 8.	406. 9			406, 8	+12, 5							
15	599. 2	+12, 0	599. 36	+1, 5	+0. 1.	1. 46	0. 71	SW. Ум.	Пас.	468, 2	406, 3.	+11, 4	408, 2.			405, 8	+12. 3.							
16.	598, 4	+11. 7.	598, 60	+1, 9	+0, 4	1, 48	0. 70	SW. Ум.	Пас.	469. 0	406. 3	+11. 1.	408, 5			404, 8	+12. 0.							
17.	598. 2	+11. 9	598, 37	+1. 9	+0, 4	1. 48	0. 70	SW. Ум.	Пас.	469. 0	404. 6.	+11, 2	406. 7.			403, 8	+11. 9.							
18.	597. 6.	+12, 8.	597. 66.	+2. 6.	+0. 9.	1. 52	0. 67.	SW. Ум.	Пас.	471. 0.	405. 1.	+11. 9	406. 5.			404, 2	+12. 1.							
19.	597. 5.	+13, 0	597. 54.	+2, 5.	+0. 9.	1. 55.	0. 69.	SW. Ум.	солнце Пас.	473, 6.	400, 0.	+12, 3.	399, 0.			405. 4	+12, 4.							
20.	597. 4.	+12, 9.	597. 45	+2. 6	+1, 2.	1. 65.	0. 73.	SW. Ум.	Пас.	473. 8.	394. 0.	+12, 1.	395. 2.			406, 5.	+12, 5.					+0, 4.		
21.	597. 4.	+13, 0	597. 44.	+3, 2.	+1, 5.	1. 75	0. 74.	SW. Ум.	Об. с.	469. 5.	391. 0	+12, 8.	391. 5.			407, 8.	+12, 5.							
22.	597. 0.	+13, 3	597. 00.	+3, 8	+2, 3	1. 81.	0. 72.	SW. Ум.	Об. с.	462. 2.	388. 6.	+12, 8.	389. 1.			408, 8.	+12, 8.							
23.	596. 8.	+13, 8.	596. 79	+3. 9	+2. 4	1. 83	0. 73.	SW. Ум.	Р. Об.	453, 0	393, 7.	+13, 0	394. 0.			409. 8.	+12. 9							
			600, 32.	+2, 12		1, 58.	0, 72																	

Тумашевъ I. Петровъ. – Тумашевъ I. Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 18е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темп. 10 степени	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,8	+14,6	596,65	+4,7	+2,8	1,81	0,67	W. Ум.	Об.	450,7	392,1	+14,2	391,2			411,4	+13,4							Орловскій
1	596,8	+15,6	596,53	+4,6	+2,7	1,79	0,67	W. Ум.	Об.	444,8	405,0	+15,2	403,1			413,2	+14,1							
2	596,7	+14,9	596,51	+4,5	+2,8	1,86	0,71	W. Ум.	Р. об.	448,1	407,3	+14,7	405,9			414,2	+14,3							
3	596,6	+15,7	596,32	+4,6	+2,8	1,84	0,69	W. С.	Р. об.	445,5	423,4	+15,6	421,1			415,6	+14,7							
4	596,4	+15,4	596,15	+4,2	+2,6	1,85	0,71	W. Ум.	Об.	449,2	423,7	+15,4	421,6			416,0	+14,9							
5	596,2	+15,6	595,93	+3,7	+2,1	1,75	0,71	W. Сл.	Р. об.	454,0	414,8	+15,4	412,7			421,3	+14,9							
6	596,2	+14,9	596,01	+2,6	+1,2	1,65	0,73	W. Ум.	Об.	458,9	409,5	+14,8	408,0			420,9	+14,7							Тулаиновъ 2й
7	596,5	+14,8	596,33	+1,5	+0,4	1,59	0,78	W. Ум.	Об.	465,9	415,1	+14,3	414,1			420,3	+14,3							
8	596,6	+14,5	596,46	+1,2	+0,2	1,58	0,78	W. Сл.	Об. около горизонта	468,7	415,5	+14,0	414,8			420,2	+14,1							
9	596,6	+14,2	596,50	+1,3	+0,2	1,56	0,77	W. Сл.	Пас.	481,4	404,0	+13,8	403,5			421,4	+14,0							
10	596,5	+14,0	596,42	+1,8	+0,9	1,73	0,82	W. о. Сл.	Пас.	484,2	409,2	+13,7	408,8			422,8	+14,0							
11	596,5	+13,9	596,43	+1,4	+0,4	1,61	0,79	W. о. Сл.	Пас.	473,8	409,6	+13,3	409,6			420,3	+13,9							
12	596,5	+13,6	596,47	+1,4	+0,4	1,61	0,79	W. о. Сл.	Пас.	469,8	407,3	+13,1	407,5			418,9	+13,5							Орловскій
13	596,4	+13,4	596,39	+1,2	+0,2	1,58	0,78	W. о. Сл.	об. около горизонта	469,2	406,7	+12,9	407,1			417,9	+13,3							
14	596,3	+13,0	596,34	+1,3	+0,3	1,60	0,78	m.	Пас.	451,7	407,6	+12,6	408,3			417,6	+13,0							
15	596,1	+13,0	596,14	+1,5	+0,5	1,62	0,79	SW. нал.	Пас.	470,6	412,4	+12,3	413,4			410,9	+12,9							
16	596,0	+13,1	596,03	+1,5	+0,5	1,62	0,79	SW. нал.	Пас.	482,4	405,5	+12,3	406,5			411,6	+12,9							
17	596,2	+13,3	596,20	+2,1	+1,0	1,70	0,79	SW. нал.	Об.	465,7	401,8	+12,4	402,7			412,0	+13,0							
18	596,1	+12,8	596,16	+1,8	+1,1	1,82	0,86	W. о. Сл.	Пас.	470,4	404,0	+12,1	405,2			412,6	+12,8						въ 20' шелъ дождь.	Тулаиновъ 2й
19	596,0	+12,7	596,08	+2,3	+1,4	1,82	0,82	W. о. Сл.	Пас.	472,6	399,3	+12,0	400,6			411,4	+12,7							
20	596,1	+12,7	596,18	+2,8	+1,8	1,85	0,80	W. о. Сл.	Об.	470,8	394,9	+12,0	396,2			411,5	+12,6					+1,2		
21	596,2	+12,9	596,25	+2,8	+1,7	1,81	0,79	W. о. Сл.	Об.	463,1	386,9	+12,3	387,9			411,4	+12,6							
22	596,4	+13,0	596,44	+3,7	+2,5	1,93	0,78	W. о. Сл.	Об.	459,5	387,5	+12,6	388,2			411,8	+12,8							
23	596,6	+12,9	596,65	+4,2	+2,8	1,94	0,75	W. о. Сл.	Об.	455,4	390,2	+12,5	391,0			412,0	+12,7							
			596,31	+2,60		1,73	0,76																	

598, 79 +1,36. 1,71 0,78

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Avril мѣсяцъ 19 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтры	Состояние Атмосф.	Склоненie	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596. 6	+13,3	596. 60	+4. 2	+2, 6	1, 85	0, 71	W. оч. сл.	Об.	449. 2	396. 7.	+13,0	397. 0			412, 5	+12,8							
1	596. 7.	+14,5	596. 56	+4. 2	+2, 6	1, 55	0, 71	W. Сл.	Р. 1 пол. Об.	447. 2	401. 9	+14,5	400. 7			412, 5	+13, 0							
2	596. 9	+15,4	596. 65	+4, 1	+2, 5	1, 83	0, 71	W. Сл.	Т. Об. ок. горизон.	449. 9.	410. 4	+15,3	408. 4.			416. 8	+14, 0							
3	597. 0.	+15,7	596. 69	+4, 4	+2,6	1, 80	0. 68	W. Сл.	Мѣст. Об.	454. 9.	412. 3.	+15,8	409. 8			419. 2.	+14, 8							
4	597. 1.	+15,8	596. 81.	+3, 6	+2. 0	1, 73	0, 70	W. Сл.	Об.	455. 4.	414. 1.	+15,8	413. 6.			420. 5	+14, 9							
5	597. 0.	+15,0	596. 80	+2, 7	+1. 4	1. 72	0. 75	W. Сл.	Об.	456. 1.	428. 1.	+15,0	426. 4.			419. 8	+14, 6							
6	596. 9.	+14, 2	596. 80	+2. 1	+0, 8	1, 61.	0, 74	W. Сл.	Об.	459. 8	410. 2.	+14, 2	409. 3.			416, 0	+14. 0							
7	596. 9	+13, 5	596, 88	+1, 5	+0, 2	1. 51	0, 73	W. Сл.	Об.	477. 0	412. 5	+13, 5	412. 3.			413. 3	+13, 5							
8	596. 9.	+12. 9	596, 95	+1. 4	+0, 2	1, 53	0, 74	W. Ум.	Об.	470. 1	413. 2.	+12, 8	413. 7.			412, 8	+13, 0							
9	596. 7	+12, 5	596, 80	+0. 9	-0. 1	1, 57	0, 79	W. Ум.	Р. Об.	481. 8	425. 5.	+12, 0	426, 8.			417, 2	+12, 6							
10	596. 7.	+12, 2	596, 84	+0. 4	-0, 5	1, 52	0, 81.	W. Ум.	Р. Об.	477. 0	406. 4.	+11. 7.	408, 0.			412, 2	+12, 5							
11	596. 7.	+11, 8	596. 88	-0. 1	-1. 0.	1. 46	0, 81.	W. Ум.	Мѣст. об.	482, 0	408, 6.	+11, 4	410, 5.			411. 0	+12. 2.							
12	596. 7.	+11, 6.	596. 91.	-0. 2.	-1. 1.	1, 45	0. 81.	W. Сл.	Мѣст. об.	483. 5.	401. 7.	+11. 0.	404. 0.			410, 0	+11. 9.							
13	596. 7.	+11, 2.	596, 96.	-0. 2.	-1. 1.	1, 45.	0. 81.	W. Сл.	Об.	481. 0.	399. 7.	+10, 8.	401. 2.			408, 0.	+11. 7.							
14	596. 7.	+11, 0	596, 98.	-0. 5.	-1. 4.	1, 40.	0. 81.	W. Сл.	Об.	470. 9.	406. 4.	+10, 6	409. 1.			405, 9	+11. 5.							
15	596. 7.	+11, 0.	596, 98.	-0. 9.	-1. 8.	1. 34.	0. 80.	W. Сл.	Р. Об.	470. 2.	401. 6.	+10, 4	404. 5.			403, 8.	+11. 1.							
16	596. 9.	+11, 2.	597, 16	-1. 0.	-2. 1.	1. 26.	0. 76.	W. Сл.	Р. м. Об.	471. 4.	405. 9.	+10. 3.	408. 9.			405. 2.	+11. 0.							
17	596. 9.	+12. 2.	597, 04	0. 3	-1. 9.	1. 18.	0. 61.	W.	Р. Об.	472. 9.	404. 5.	+11. 5.	406. 3.			404, 0	+11. 8.							
18	597. 0	+12. 4	597. 11.	+0. 6	-1, 6.	1. 07	0, 57.	N. Сл.	Об.	475. 4	402. 4	+11. 6	404, 1.			404, 0	+12. 0.							
19	597. 1.	+12, 6	597. 19	+1. 6	-1. 3.	0. 97	0, 47.	N. Сл.	Об.	474. 8.	395. 7.	+11, 8	397. 2.			405. 0	+12. 1.							
20	597. 4	+12. 7	597, 48	+2. 2	-0. 3.	1, 20	0, 55.	W. Сл.	Пас.	474. 6	390. 0	+11. 9.	391. 4			405, 9	+12. 3.					-1. 0.		
21	597. 4	+12, 6	597. 49	+2. 1	-0. 4.	1. 19	0, 55.	NW. оч. сл.	Пас. и снѣжн.	464. 1.	376. 3.	+11. 9.	377. 7.			406, 5	+12. 2							
22	597. 3.	+12, 6	597. 39	+2, 8	+0. 0.	1. 19.	0, 51.	N. оч. сл.	Пас.	457. 0	371. 4.	+12. 0.	372. 7.			406. 0	+12. 2							
23	597. 3.	+12. 6	597. 39	+2, 5	+0, 0	1, 26	0, 56	W.	Пас.	448. 0	374. 4.	+12. 1.	375. 6.			405. 0	+12. 3.							
			596, 96. +1, 59			1. 45	-0, 70.																	

Наблюд.: Туманов 1й. — Петров. — Туманов 1й. — Петров.

С. Петербургская Обсерваторія Avril мѣсяцъ 20е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время.

Часъ	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,1	+12,5	597,20	+2,4	+0,2	1,27	0,57	Т.	Пас.	438,7	397,9	+12,0	399,3			404,9	+12,2							Тушкевичъ 2й
1.	596,9	+12,5	597,00	+1,8	-0,0	1,40	0,67	N. от. Са.	Пас. и снѣгъ	442,8	388,4	+12,0	389,7			406,4	+12,2							
2.	596,6	+12,4	596,71	+1,3	-0,3	1,40	0,70	NO. от. Са.	Пас. и снѣгъ	451,8	398,4	+11,9	399,8			406,3	+12,1							
3	596,7	+12,0	596,86	+0,1	-0,5	1,59	0,88	Т.	Пас. и снѣгъ	457,3	400,2	+11,7	401,8			405,5	+12,0							
4	596,5	+11,8	596,68	+0,2	-0,6	1,53	0,83	Т.	Пас. и снѣгъ	462,2	397,6	+11,3	399,6			403,7	+11,9							
5.	596,5	+11,5	596,72	+0,3	-0,7	1,48	0,79	Т.	Пас. и снѣгъ	460,3	412,1	+11,0	413,9			408,0	+11,7							
6.	596,7	+11,8	596,88	-0,4	-1,3	1,41	0,81	NW. от. Са.	Пас.	470,3	408,8	+11,3	410,8			410,2	+11,6							
7.	597,0	+11,9	597,17	-0,8	-1,6	1,38	0,82	W. от. Са.	Пас.	475,8	409,3	+11,4	411,2			412,7	+11,8							
8.	597,1	+11,8	597,28	-1,1	-1,9	1,35	0,82	W. от. Са.	Пас.	468,6	404,8	+11,3	406,8			411,6	+11,7		2.-					
9	597,2	+11,6	597,41	-0,9	-1,6	1,41	0,84	NW. Са.	пас. и снѣгъ	467,4	405,3	+11,3	407,3			414,3	+11,6							Пегосскій
10.	597,9	+11,6	598,11	-0,7	-1,6	1,36	0,80	NW. Са.	Об.	465,1	411,1	+11,2	413,2			415,4	+11,6							
11.	598,2	+11,5	598,42	-1,7	-2,6	1,24	0,79	NW. Са.	Об.	465,3	403,3	+11,0	405,6			415,2	+11,5							
12.	598,3	+11,2	598,56	-3,0	-4,0	1,04	0,75	NW. от. Са.	Об.	471,1	405,4	+10,8	407,9			414,8	+11,4							Тушкевичъ 2й
13	598,8	+10,8	599,10	-4,5	-5,5	0,89	0,74	NW. от. Са.	Об. около горизонта	458,9	378,6	+10,5	381,4			414,1	+11,1							
14	599,2	+10,6	599,53	-3,9	-5,1	0,88	0,69	NW. от. Са.	Об.	461,3	403,9	+10,1	407,1			413,6	+11,0							
15	599,5	+10,3	599,87	-4,0	-5,2	0,87	0,68	NW. от. Са.	Об.	474,7	402,0	+9,9	405,4			413,0	+10,9							
16.	600,0	+10,1	600,39	-4,4	-5,7	0,79	0,65	NW. от. Са.	Об.	472,9	399,5	+9,8	403,0			406,1	+10,7							
17.	600,5	+10,7	600,82	-4,1	-5,3	0,86	0,68	NW. от. Са.	Пер. об.	473,2	400,7	+9,9	404,1			405,2	+10,8							
18.	600,9	+11,5	601,12	-3,1	-4,6	0,87	0,62	W.	Я.	471,9	387,2	+10,7	389,8			406,8	+11,1							Прегосскій
19.	601,4	+11,6	601,61	-3,1	-4,4	0,93	0,67	W.	Я.	470,6	390,8	+10,7	393,4			407,6	+11,3							
20.	601,7	+11,4	601,93	-3,9	-5,0	0,92	0,72	W. от. Са.	Я.	473,6	384,0	+10,8	386,5			408,3	+11,3							
21.	602,0	+11,4	602,23	-2,7	-4,0	0,97	0,68	W. от. Са.	Я.	470,8	380,8	+10,8	383,3			407,9	+11,3							
22.	601,8	+11,6	602,01	-1,2	-2,7	1,10	0,67	W. Са.	Р. Об.	462,1	377,3	+10,9	379,7			409,0	+11,4							
23.	601,7	+11,6	601,91	-0,1	-1,7	1,20	0,67	W. Са.	Об.	434,0	379,9	+10,9	382,3			409,0	+11,4							
			598,70	-1,56		1,17	0,73																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Avril месяцъ 23 число 1845 года По Новому стилю среднее Готтингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождемѣръ	Солнечн. Шт.	Земная теплота	Магнитная Темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	592. 6	+12,9	592,65	+3,6	+2.4	1.91	0,78	W. C.	Об.	443. 1	395. 4	+12,5	396. 2			426. 2	+12. 3							Тумашевъ
1	593. 0	+12,7	593,05	+3. 0	+1. 8	1.80	0,77	W. C.	Об.	451. 0	399. 7	+12,3	400. 7			426,0	+12,2							
2	593. 3	+12,0	593,46	+2. 5	+1. 5	1.73	0,75	W. C.	Об.	449. 0	405. 5	+12,0	407. 1			424. 0	+12. 0							
3	593. 6	+12,0	593,76	+3. 7	+2. 2	1.79	0,72	W. Ум.	Об.	451. 8	407. 0	+11,8	408. 5			423,8	+12. 0							
4	593. 8	+13,0	593,84	+3. 5	+2. 2	1.77	0,71	W. Ум.	Об.	454. 8	408. 1	+12,8	408. 6			424. 8	+12. 3							
5	593. 9	+12,8	593,96	+2. 4	+1. 1	1.67	0,75	W. Сл.	Об.	461. 8	407. 6	+12,2	408. 7			424. 0	+12. 2							
6	594. 3	+12,8	594,36	+1,8	+0. 7	1.64	0,78	W. Сл.	Пас.	462, 5	414. 7	+12,2	415. 8			423, 5	+12, 5							Петровъ
7	594. 8	+13,2	594,82	+1. 7	+0. 6	1.62	0,78	W. Сл.	Пас.	462, 6	417. 8	+12,6	418, 5			425. 0	+12, 8							
8	594. 7	+13,0	594,74	+1. 8	+0. 7	1,64	0,78	W. Сл.	Пас.	460, 5	419. 1	+12,5	419. 9			425, 3	+12,8							
9	594. 7	+12,8	594,76	+1. 4	+0. 4	1.61	0,79	W. Сл.	Пас.	465. 6	416. 7	+12,4	417, 6			425, 5	+12, 7							
10	594. 7	+12,7	594,78	+1. 4	+0. 4	1.61	0,79	W. Сл.	Пас.	466. 3	414, 5	+12,2	415, 6			425, 2	+12. 6							
11	594. 8	+12,5	594,90	+1. 1	+0. 2	1.61	0,80	W. ог. Сл.	Об.	464. 8	416. 5	+12,0	417, 8			424. 9	+12, 4							
12	595. 0	+12,2	595,14	+0,5	−0. 3	1.57	0,83	W.	Об.	466. 1	409. 6	+11,8	411. 1			424, 2	+12,2							Тумашевъ 1й
13	595. 0	+12,0	595,16	+0. 7	−0. 2	1.57	0,81	W.	Об.	465. 7	408. 8	+11,7	410. 4			423, 2	+12. 0							
14	595. 0	+11,9	595,17	+0. 7	−0. 2	1.57	0,81	W.	Об.	465. 0	408. 9	+11,5	410. 7			422, 9	+12. 0							
15	594. 9	+11,8	595,08	+1. 1	+0. 0	1.57	0,78	W.	Об.	467. 9	412. 5	+11,3	414. 5			422, 2	+11. 8						въ 40' шелъ снѣгъ	
16	594. 7	+11,7	594,90	+1. 0	+0. 0	1.59	0,79	W.	Об.	465. 9	407. 1	+11,0	409. 4			421, 0	+11. 8							
17	594. 7	+11. 7	594,90	+1. 3	+0. 3	1. 60	0,78	SW. ог. сл.	Об.	474, 2	404. 8	+11. 0	407. 1			418, 4	+11. 7							
18	594. 9	+12. 5	595,00	+1. 4	+0. 3	1. 58	0. 78	W. Сл.	Сл.	475, 1	406. 6	+11, 5	408, 4			419. 6	+12. 0							Петровъ
19	595. 4	+12, 6	595,49	+1, 5	+0. 4	1. 59	0. 78	W. Ум.	Сл.	474. 8	400. 8	+11, 8	402, 3			420. 4	+12. 3					+0, 5.		
20	596. 0	+12,6	596,09	+2, 4	+1, 2	1. 70	0. 77	W. Ум.	Я.	473, 8	395, 8	+11, 9	397. 2			420. 9	+12,3							
21	596. 3	+12. 6	596,39	+2, 4	+1. 2	1. 70	0. 77	W. Ум.	Об. окол. гор.	465. 2	389. 5	+12. 0	390. 8			421. 2	+12, 5							
22	596. 4	+12, 5	596,50	+3, 1	+1. 6	1. 68	0,72	W. Ум.	Много. об.	462. 5	386. 1	+11. 9	387, 5			421. 7	+12, 5							
23	597. 2	+12,9	597,25	+3, 5	+1, 9	1. 72	0,70	W. Ум.	Мало об.	453,0	393,3	+12,3	394,3			421, 8	+12,4							
	594.92	+12,00				1.69	0.77																	

С. Петербургская Обсерватория с. Апрѣль мѣсяцъ 29 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	f″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,6	+14,1	599,51	+2,9	+0,0	1,17	0,50	S. Сл.	Р. об.	449,7	399,6	+13,6	399,3			421,0	+13,1							
1.	599,4	+14,6	599,25	+3,3	+0,6	1,21	0,50	S. Сл.	Р. об.	451,8	407,7	+14,4	406,6			422,6	+13,7							
2	599,3	+15,1	599,09	+3,3	+0,6	1,21	0,50	SW. оч. сл.	Об.	455,9	407,8	+14,7	406,4			424,9	+14,1							Грязовскій
3	598,7	+14,4	598,57	+3,0	+1,0	1,47	0,63	SW. Сл.	Об.	460,2	410,0	+14,2	409,1			424,4	+13,9							
4	598,3	+14,6	598,15	+2,9	+0,8	1,40	0,60	W. оч. сл.	Об.	462,8	402,0	+14,4	400,1			424,3	+13,9							
5	597,8	+14,1	597,71	+2,1	+0,5	1,47	0,68	W. оч. сл.	Пас.	466,3	409,2	+14,0	408,5			422,5	+13,9							
6.	597,3	+13,8	597,24	+1,0	−0,3	1,46	0,74	W. оч. Сл.	Пас.	465,2	415,5	+13,7	415,1			427,9	+13,8							
7.	596,9	+13,7	596,86	+0,4	−0,6	1,49	0,79	W. оч. Сл.	Пас.	467,0	414,5	+13,4	414,4			427,2	+13,8							
8.	596,5	+13,3	596,50	+0,2	−0,9	1,43	0,78	W. оч. Сл.	Пас.	465,8	415,0	+13,1	415,2			426,9	+13,5							
9.	595,9	+13,1	595,93	−0,0	−1,1	1,41	0,78	SW. Сл.	Об.	466,0	410,1	+12,9	410,5			426,2	+13,2							Тумашевъ 2й
10.	595,1	+12,9	595,15	−0,0	−1,1	1,41	0,78	SW. Сл.	Об.	466,0	408,0	+12,6	408,7			425,8	+13,0							
11.	594,5	+12,7	594,58	+0,3	−0,8	1,44	0,78	SW. Сл.	Пас. и снѣжокъ	462,2	406,3	+12,2	407,4			424,9	+12,9							
12	593,5	+12,1	593,65	+0,5	−0,4	1,54	0,81	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	466,3	408,9	+11,8	410,4			424,4	+12,5							
13	593,0	+12,0	593,16	+0,7	±0,0	1,66	0,86	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	466,9	408,1	+11,6	409,8			422,8	+12,1							
14	592,4	+11,7	592,59	+0,7	±0,0	1,66	0,86	SW. Сл.	пас. и снѣгъ	468,6	406,2	+11,4	408,1			421,6	+12,0							
15	591,8	+11,5	592,02	+1,1	+0,4	1,69	0,85	SW. Сл.	пас. и дождь	470,5	406,3	+11,0	408,6			420,8	+11,6							Грязовскій
16.	591,7	+11,3	591,94	+1,3	+0,5	1,67	0,83	W. Ум.	пас. и дождикъ	470,8	403,8	+10,8	406,3			422,0	+11,5							
17.	591,6	+11,2	591,85	+1,4	+0,6	1,69	0,83	W. Ум.	пас. и дождикъ	469,0	402,1	+10,8	404,6			421,0	+11,5							
18.	591,5	+11,6	591,70	+1,5	+0,6	1,67	0,81	W. Ум.	Пас. и дождикъ	473,3	404,3	+11,0	406,6			421,4	+11,8							
19.	591,4	+11,9	591,57	+1,5	+0,6	1,67	0,81	W. Ум.	Об.	474,1	398,9	+11,5	400,7			422,5	+11,9		2½			−0,0		
20.	591,5	+12,1	591,65	+2,3	+1,1	1,69	0,77	W. Ум.	Об.	471,1	393,1	+11,7	394,7			423,9	+12,0							
21.	591,8	+12,5	591,90	+2,2	+1,3	1,80	0,82	W. Ум.	Об.	464,8	387,7	+11,8	389,2			425,2	+12,2							Тумашевъ 2й
22	592,0	+12,5	592,10	+2,9	+1,9	1,87	0,80	W. Ум.	Об.	455,7	390,6	+11,9	392,0			425,8	+12,2							
23	592,3	+12,9	592,35	+3,4	+2,3	1,92	0,79	W. Ум.	Об.	448,5	391,1	+12,3	392,1			425,2	+12,3							
			592.79	+1,62		1,57	0,75																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяцъ 21е число 1845 года По Новому стилю среднее Готтингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e'/e	Ветер	Состояние Атмосферы	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождемер	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	601. 7	+12.1	601.85	+0.8	-1.2	1.19	0.61	W. Сл.	Об.	444.8	390.7	+11.4	392.6			409.4	+11.5							Тумашевъ 1й Петровъ.
1	602.0	+12.7	602.08	+0.9	-1.0	1.24	0.63	W. Ум.	Об.	449.2	395.6	+11.7	397.2			411.0	+11.7							
2	601. 6	+12.7	601.68	+0.8	-0.9	1.29	0.66	W. Ум.	Об.	453.9	404.5	+12.3	405.5			411.8	+12.0							
3	601. 3	+13.7	601.26	+1.4	-0.4	1.34	0.66	W. Ум.	Р. Об.	459.6	407.3	+13.3	407.3			414.5	+12.7							
4	601. 3	+13.9	601.23	+1.6	-0.4	1.30	0.62	W. Ум.	Мѣст. об.	459.7	408.6	+13.6	408.3			416.6	+13.1							
5	601. 0	+13.7	600.96	+0.0	-1.6	1.21	0.68	W. Сл.	Об.	461.2	407.2	+13.4	407.1			420.5	+13.0							
6	600.9	+13.1	600.93	-1.8	-3.0	1.12	0.72	Т.	Об.	463.8	408.5	+12.9	408.9			420.1	+12.9							
7	600.8	+13.5	600.78	-1.7	-2.5	1.17	0.75	Т.	Об.	463.0	414.5	+13.0	414.8			421.0	+13.0							
8	600.7	+13.0	600.74	-2.4	-3.4	1.11	0.76	Т.	Об.	466.3	412.3	+12.8	412.8			420.5	+12.9							
9	600.6	+13.0	600.64	-2.7	-3.6	1.11	0.78	Т.	Об.	465.3	411.6	+12.8	412.1			420.0	+12.9							
10	600.5	+12.8	600.56	-3.2	-3.9	1.12	0.82	Т.	Р. Об.	471.8	412.0	+12.3	413.0			420.2	+12.5							
11	600.3	+12.5	600.40	-3.3	-4.0	1.11	0.82	Т.	Р. Об.	466.2	408.5	+12.0	409.8			419.4	+12.5							
12	600.1	+12.1	600.25	-3.0	-3.7	1.15	0.82	Т.	Мѣст. об.	463.1	406.5	+11.7	408.1			418.2	+12.4							
13	600.0	+11.9	600.17	-3.1	-3.8	1.14	0.82	Т.	Мѣст. об.	461.6	403.8	+11.6	405.5			417.8	+12.2							
14	599.9	+11.6	600.11	-3.1	-3.9	1.09	0.79	Т.	Мѣст. об.	465.8	406.3	+11.3	408.3			416.9	+12.0							
15	599.8	+11.5	600.02	-3.4	-4.2	1.06	0.79	Т.	Мѣст. об.	469.2	403.0	+11.0	405.3			415.9	+11.8							
16	599.8	+11.2	600.06	-3.3	-4.1	1.07	0.79	Т.	Ок. гор. об.	469.8	403.5	+10.7	406.1			414.6	+11.5							
17	599.8	+11.3	600.04	-2.5	-3.3	1.17	0.80	Т.	Я.	468.7	393.9	+10.7	396.5			412.4	+11.5							
18	599.8	+11.8	599.98	-1.4	-2.4	1.24	0.77	Т.	Я.	470.1	405.5	+11.2	407.6			413.0	+11.8							
19	599.9	+11.9	600.07	-0.3	-1.8	1.21	0.69	Т.	Я.	472.9	399.6	+11.4	401.5			413.2	+11.9					-3,4.		
20	599.9	+12.0	600.06	+0.4	-1.6	1.12	0.60	Т.	Я.	472.0	389.4	+11.8	390.9			414.2	+12.0							
21	600.0	+12.8	600.06	+0.8	-1.3	1.15	0.59	S. оч. Сл.	Тон. об. на горизонте	468.7	381.9	+12.0	383.2			416.2	+12.4							
22	600.0	+13.0	600.04	+1.2	-1.1	1.14	0.56	S. оч. Сл.	Д. Тон. об. около горизонта	460.4	382.5	+12.3	383.5			417.9	+12.7							
23	599.8	+13.7	599.76	+2.1	-0.4	1.19	0.55	S. оч. Сл.	Я. кроме ок. горизон.	449.5	393.4	+12.9	393.8			419.5	+12.9							Тумашевъ 1й Петровъ.
			600,53	-1.05		1.18	0.72																	

С. Петербургская: Обсерваторія Avril мѣсяцъ 24е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,6	+13,6	597,57	+3,5	+1,7	1,63	0,67	W. C.	Мжб. об.	445,1	399,4	+13,0	399,7			422,4	+12,8							Тулашевъ
1.	598,1	+14,1	598,01	+3,7	+2,0	1,70	0,69	W. C.	Мжб. об.	444,1	404,7	+13,9	404,1			423,9	+13,1							
2.	598,4	+14,8	598,22	+4,0	+2,1	1,67	0,66	W. C.	Об. Кучевое	445,5	415,5	+14,4	414,4			425,8	+13,8							
3	598,4	+14,9	598,21	+4,7	+2,3	1,58	0,59	W. C.	Об. Кучевое	452,7	399,5	+14,7	398,1			427,6	+14,0							
4.	598,6	+15,0	598,40	+4,5	+2,1	1,54	0,58	W. C.	Об. около горизонта	445,7	435,0	+14,7	433,6			427,7	+14,1							
5.	598,8	+14,6	598,65	+2,4	+0,9	1,57	0,71	W. Уси.	об. около горизонта	455,8	419,2	+14,4	418,1			426,9	+14,3							
6.	598,8	+14,0	598,72	+1,3	−0,2	1,44	0,71	W. Уси.	Сл. Слои горизон.	456,8	429,0	+13,9	428,4			423,8	+14,0							Тупицынъ
7.	598,8	+14,0	598,72	+1,0	−0,6	1,36	0,69	W. Сл.	Я.	458,1	416,0	+13,9	415,4			423,2	+13,9							
8.	598,9	+13,9	598,83	+1,0	−0,6	1,36	0,69	W.	Я.	463,8	413,7	+13,8	413,2			423,8	+13,9							
9.	599,0	+13,5	598,98	+0,7	−0,8	1,35	0,70	W.	Я.	465,2	413,2	+13,2	413,3			423,2	+13,3							
10.	599,0	+13,0	599,011	+0,1	−1,1	1,38	0,76	W.	Я.	466,2	412,1	+12,9	412,5			422,4	+13,0							
11.	599,3	+12,8	599,36	±0,0	−1,0	1,44	0,80	W.	Я.	467,0	411,5	+12,2	412,6			421,6	+12,9							
12.	599,4	+12,6	599,49	−0,8	−1,8	1,32	0,78	W.	Я.	467,6	408,6	+12,0	409,9			420,3	+12,8							Тулашевъ
13.	599,5	+12,1	599,65	−1,0	−1,9	1,33	0,80	W.	Я.	466,0	408,4	+11,8	409,9			419,3	+12,5							
14.	599,5	+11,9	599,67	−1,1	−2,0	1,31	0,80	W.	Я.	468,9	407,5	+11,4	409,4			418,2	+12,2							
15.	599,7	+11,8	599,88	−0,8	−1,8	1,32	0,78	W.	Р. т. об.	469,4	405,1	+11,2	407,2			416,3	+12,1							
16.	599,6	+11,9	599,77	−0,5	−1,2	1,48	0,84	W.	Р. т. об.	470,0	404,6	+11,3	406,6			415,8	+12,0							
17.	599,8	+12,8	599,86	+0,5	−0,8	1,39	0,74	W.	Пер. об.	472,6	404,3	+12,0	405,6			417,1	+12,4							
18.	600,0	+13,0	600,04	+1,5	−0,2	1,39	0,68	W.	Мжб. об.	479,1	401,5	+12,4	402,4			417,8	+12,8							Громскій
19.	599,7	+12,9	599,75	+2,5	+1,0	1,59	0,71	W.	Пер. обл.	474,6	389,0	+12,4	389,9			419,3	+12,8							
20.	599,7	+13,1	599,73	+3,1	+1,4	1,61	0,68	SW. очен.	Об.	465,2	383,4	+12,6	384,1			420,3	+12,9							
21.	599,8	+13,3	599,80	+4,1	+2,2	1,69	0,66	W. очен.	Об.	467,9	388,0	+12,7	388,6			421,3	+12,9							
22.	599,7	+13,5	599,68	+5,0	+3,0	1,82	0,66	W. очен.	Об.	458,3	392,5	+12,9	392,9			421,9	+13,1							
23.	599,5	+13,7	599,46	+5,1	+3,0	1,80	0,65	W. очен.	Р. об.	451,1	390,0	+13,1	390,2			421,9	+13,1							
			599.19	+1,94		1.49	0,71																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Avril мѣсяцъ 27 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 0	+14.4	601, 87	+6. 0	+2, 6	1. 39	0. 47	NO. Ум.	Об.	443. 9	396, 9	+14,0	396, 2			415. 5	+13. 3							Туманевъ 1-й
1	602. 3	+15,4	602, 05	+6, 1	+3, 0	1. 54	0. 51	NO. Сл.	Р. тонос	446, 3	401, 6	+15,0	399, 9			417. 5	+14, 0							
2	602. 5	+15,9	602, 19	+6, 0	+2. 8	1. 48	0. 50	NO. Сл.	Я.	450, 5	408, 0	+15,8	405, 5			419. 0	+14 9							
3	602, 7	+16,0	602. 38	+5, 6	+2, 0	1, 21	0, 42	NO. Ум.	Я.	457, 9	409, 5	+15,9	406, 9			421. 8	+15, 0							
4	602. 7	+16,0	602, 38	+4, 7	+1, 2	1, 21	0. 47	NO. С.	Я.	461, 8	410, 6	+15,9	408, 0			422, 4	+15 0							
5	602. 7	+15,9	602, 39	+3, 7	+0, 6	1, 10	0, 44	NO. С.	Я.	464, 2	414, 0	+15,8	413, 5			422. 8	+15. 0							
6	602. 7	+14,8	602, 52	+2. 7	+0. 0	1, 21	0, 53	NO. Ум.	Р. Об.	464, 4	415. 4	+14,8	413. 9			421. 0	+14, 7							Петровъ
7	602, 8	+14,3	602, 68	+1. 7	−0. 6	1, 21	0, 58	NO. Ум.	Р. Об.	462, 5	418. 9	+14,2	418. 0			424, 0	+14, 2							
8	603. 2	+14. 7	603, 03	+0. 9	−1, 2	1, 17	0, 59	NO. Ум.	Р. Об.	462, 5	420. 0	+14,2	419. 1			422, 3	+14. 3							
9	603. 3	+14, 8	603, 12	+0, 5	−1. 6	1, 10	0, 58	NO. Ум.	Мѣст. об.	463. 0	417. 2	+14, 4	416, 1			422, 5	+14, 5							
10	603, 4	+14. 7	603, 23	+0. 6	−1 5	1, 12	0, 59	NO. Ум.	Пас.	461, 5	445. 0	+14,3	444. 0			424, 2	+14, 3							
11	603, 4	+14. 7	603, 23	+0. 6	−1, 4	1. 16	0, 61	NO. Ум.	Пас.	474, 4	433, 2	+14,2	432. 3			425, 8	+14. 3							
12	603. 4	+14,2	603, 29	+0. 6	−1. 2	1, 23	0, 65	NO. Ум.	Пас.	472. 4	424, 4	+14,0	423, 7			432. 0	+14, 0							Туманевъ 1-й
13	603. 5	+14,0	603, 42	+0, 8	−1. 2	1, 19	0, 61	NO. Ум.	Пас.	476, 5	425. 0	+13,8	424, 5			427, 5	+14, 0							
14	603. 7	+13,8	603, 64	+0, 6	−1. 4	1, 16	0. 61	NO. Ум.	Пас.	477, 4	413, 0	+13,4	412, 9			424, 0	+13, 8							
15	603. 8	+13,6	603, 77	+0. 4	−1. 6	1. 12	0. 60	NO. Ум.	Пас.	484 0	416, 6	+13,0	416, 9			420, 5	+13, 3							
16	603. 8	+13,8	603, 74	+0. 4	−1. 7	1. 09	0. 58	NO. Ум.	Пас.	479, 1	394, 1	+13,5	393, 9			420, 5	+13, 5							
17	603. 8	+14,0	603, 72	+0, 6	−1. 8	1, 01	0, 54	NO. Ум.	Пас.	447, 4	376, 0	+13,6	375, 7			421, 0	+13, 6							
18	603. 8	+13,8	603, 74	+1. 2	−1. 2	1. 10	0, 55	NO. Ум.	Пас.	465. 0	401. 2	+13, 5	401. 0			423. 1	+13, 8							Петровъ
19	603. 7	+13. 6	603, 67	+0, 8	−1, 5	1. 07	0, 55	NO. Ум.	Пас.	479. 0	395. 9	+13, 3	395. 9			421. 0	+13, 6							
20	603. 7	+13, 5	603, 68	+0, 7	−1. 0	1, 28	0, 66	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	471, 1	387, 1	+13,0	387, 4			419. 0	+13, 4							
21	603. 8	+13, 2	603, 82	+0, 4	−0, 8	1, 41	0, 75	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	466, 8	380, 2	+12, 8	380, 7			418, 4	+13, 2							
22	603, 8	+12, 9	603, 85	+0, 1	−1. 0	1. 49	0, 78	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	449, 8	376, 9	+12, 6	377, 6			418, 0	+13, 0							
23	603, 7	+12, 8	603, 76	+0, 4	−0, 8	1, 41	0, 75	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	445, 0	382, 9	+12, 5	383, 7			416, 5	+12, 8							

603, 13 +1.92. 1.27 0,58.

С. Петербургская Обсерваторія с Апрѣль мѣсяцъ 26 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барои.	Терм. при Нониѣ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наимен. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,9	+15,6	599,63	+6,6	+4,3	2,01	0,64	W. оч. сл.	С. Я.	440,6	402,4	+15,0	400,7			413,9	+14,6							Ордоскій 2
1	600,0	+16,3	599,64	+7,0	+4,7	2,10	0,64	W. оч. сл.	Тон. об.	442,0	405,3	+15,9	402,7			415,4	+15,0							
2	600,3	+16,6	599,91	+6,9	+4,4	1,99	0,62	W. Уст.	Тон. об.	452,2	411,4	+16,4	408,3			417,9	+15,6							
3	600,3	+17,1	599,85	+7,4	+4,7	2,00	0,60	W. Уст.	Тон. об.	455,2	417,1	+16,6	413,8			420,0	+16,0							
4	600,1	+17,3	599,62	+6,7	+4,2	1,94	0,61	W. Сл.	Тон. об.	458,8	422,1	+16,8	418,6			421,6	+16,1							
5	600,0	+16,5	599,62	+5,1	+3,2	1,89	0,68	W. оч. сл.	Тон. об.	462,8	422,1	+16,3	419,1			420,9	+15,9						при закатѣ солнца замѣ-	Тулашевъ 2
6	599,9	+15,7	599,61	+4,3	+2,6	1,82	0,70	Ш.	Тон. об.	462,4	416,7	+15,6	414,4			423,7	+15,4						чены по обоимъ сторонамъ	
7	600,0	+14,9	599,81	+4,1	+2,0	1,60	0,63	NO. Сл.	Тон. об.	461,6	419,1	+14,8	417,6			421,7	+14,9						онаго Сіянія очень слабаго	
8	600,2	+14,6	600,05	+3,2	+1,4	1,59	0,66	NO. Сл.	Тон. об.	461,7	423,1	+14,7	420,7			420,2	+14,7						радужнаго цвѣта —	
9	600,3	+14,2	600,19	+2,6	+1,0	1,57	0,69	NO. оч. Сл.	Р. Об.	465,0	416,5	+14,0	415,8			418,9	+14,2							
10	600,3	+13,9	600,23	+2,1	+0,5	1,47	0,68	NO. оч. Сл.	Р. Об.	466,9	415,1	+13,7	414,7			417,6	+14,0							Тулашевъ 1
11	600,4	+13,7	600,36	+1,8	+0,1	1,38	0,65	NO. оч. Сл.	Р. Об.	465,8	410,2	+13,3	410,2			416,1	+13,8							
12	600,5	+13,3	600,50	+1,4	+0,0	1,50	0,73	NO. оч. Сл.	Р. Об.	465,9	408,0	+12,9	408,4			414,9	+13,3							
13	600,5	+12,9	600,55	+1,1	−0,3	1,44	0,73	NO. оч. Сл.	Р. Об.	465,1	409,9	+12,8	410,4			413,8	13,0							
14	600,5	+12,8	600,56	+1,1	−0,4	1,41	0,71	Ш.	Об.	465,1	410,9	+12,2	412,0			412,4	+12,9							
15	600,5	+12,4	600,61	+1,0	−0,4	1,43	0,73	Ш.	Об.	468,2	408,3	+12,0	409,6			411,0	+12,7							
16	600,7	+12,8	600,76	+1,3	−0,4	1,36	0,68	Ш.	Об.	471,4	406,7	+12,2	407,8			412,4	+12,4							Тулашевъ 2
17	601,0	+13,3	601,00	+1,6	−0,2	1,37	0,67	Ш.	Об.	478,0	410,1	+12,8	410,6			413,0	+12,8							
18	601,3	+13,0	601,34	+2,4	+0,5	1,34	0,60	NO. оч. Сл.	Об.	477,6	403,1	+12,6	403,8			417,1	+12,9							
19	601,5	+13,0	601,54	+2,8	+1,0	1,52	0,66	NO. оч. Сл.	Об.	477,3	397,7	+12,6	398,4			412,0	+12,9					+1,0		
20	601,7	+13,0	601,74	+3,8	+1,6	1,50	0,61	NO. Сл.	Об.	473,5	392,8	+12,7	393,4			412,3	+12,9							
21	601,9	+13,3	601,90	+4,5	+1,7	1,37	0,52	NO. Сл.	Об.	465,1	387,6	+12,8	388,1			413,1	+12,9							
22	601,9	+13,4	601,89	+5,7	+2,8	1,55	0,54	NO. Сл.	Об.	455,8	387,0	+12,9	387,4			413,4	+13,0							
23	602,0	+13,8	601,94	+5,6	+2,6	1,49	0,52	NO. Сл.	Об.	448,8	389,7	+13,3	389,7			414,1	+13,1							
			600,51	+3,76		1,61	0,65																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория, Апрель месяцъ 25 число 1843 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. теплота	Земная термометр	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	599. 4	+14 7	599. 23	+5.8	+3. 5	1. 85	0.62	W.сч.сл.	Р.т. Об.	462. 7	405. 3.	+14. 2	404. 4			423. 0	+13. 7							
1	599. 2	+15. 2	598. 97	+6. 4	+4. 0	1. 92	0.62	W.сч.сл.	Р.т. Об.	447. 8	413. 4	+14. 8	411. 9			423. 0	+14. 0							
2	599. 0.	+15. 8	598. 70	+7. 0	+4. 5	2. 01	0.62	WW.сч.сл.	Р. тон. об.	445. 9	404. 6.	+15. 5	402. 4			425. 8	+14. 8							
3	598. 7.	+16. 0	598. 38	+7. 8	+5. 1	2. 09	0.60	W.	Р. тон. об.	444. 5	406. 4.	+15. 8	403. 9			428. 0	+15. 2							
4	598. 5.	+16. 2	598. 15.	+7. 5	+4. 8	2. 03	0.60.	W.	Р. тон. об.	455. 5	405. 6.	+15. 9	403. 0.			429. 8	+15. 5							
5	598. 2	+16. 0	597. 88	+6. 9	+4. 5	2. 03	0.62	W.	Об.	460. 8	419. 7.	+15. 9	410. 1.			430. 0	+15. 5							
6	597. 9.	+15. 4	597. 65	+6. 2	+4. 0	1. 97	0.65	W.	Об.	476. 5	424. 9.	+15. 2	423. 0			418. 2	+15. 0							
7	597. 8.	+15. 2	597. 57	+5. 7	+3. 8	2. 01	0.69	W.	Об.	466. 5.	417. 2.	+15. 0	412. 5.			419. 5	+15. 0							
8	597. 8.	+14. 9	597. 61	+4. 8	+3. 2	1. 97	0.72	W.	Об.	466. 5.	414. 9.	+14. 9	413. 3			418. 8	+14. 9							
9	597. 8	+14. 9	597. 61	+2. 4	+1. 0	1. 62	0.73	W.	Об.	465. 0.	411. 8.	+14. 9	410. 2			418. 8	+14. 9							
10	598. 0.	+14. 8	597. 82	+2. 2	+1. 0	1. 67	0.77	W.	Об. около горизонта	462. 2	417. 1.	+14. 5	415. 9			418. 8	+14. 8							
11	598. 2.	+14. 4	598. 07	+1. 4	+0. 4	1. 61	0.79	W.	Я.	453. 2	408. 6	+14. 0	407. 9			417. 8	+14. 4							
12	598. 3.	+13. 8	598. 24	+0. 6	-0. 3	1. 55	0. 81	W.	Я.	460. 9	408. 0	+13. 6	407. 7			417. 2	+14. 1.							
13	598. 3.	+13. 5	598. 28	+0. 2	-0. 7	1. 50	0. 81.	W.	Я.	463. 7	406. 2	+13. 2	406. 3.			415. 0	+13. 8							
14	598. 3	+13. 0	598. 34	-0. 1	-1. 0	1. 46	0. 81.	W.	Я.	466. 0	401. 8.	+12. 8	402. 3.			412. 8	+13. 5							
15	598. 3.	+12. 9	598. 35	-0. 2	-1. 0	1. 48	0. 83.	W.	Я.	464. 8	401. 0.	+12. 6	401. 7			411. 9	+13. 2							
16	598. 4	+12. 8	598. 46	-0. 2	-1. 0	1. 48	0. 83.	W.	Я.	470. 0	404. 2.	+12. 3	405. 2			410. 8	+13. 0							
17	598. 6.	+13. 5	598. 58	+0. 2	-0. 6	1. 53	0. 83.	W.	Я.	468. 0	406. 5.	+12. 6	407. 2.			408. 0	+13. 0.							
18	598. 8.	+13. 8	598. 74	+1. 0	+0. 1	1. 59	0. 80	W.	Я.	474. 8	403. 2.	+13. 1	403. 4			409. 2	+13. 3							
19	598. 9.	+13. 9	598. 83	+1. 6	+0. 6	1. 64	0. 79.	W.	Я.	476. 2	394. 6.	+13. 2	394. 7.			409. 8	+13. 5.				-0. 2.			
20	599. 1.	+14. 2	598. 99	+2. 8	+1. 5	1. 73	0. 75	W.	Я.	473. 9	392. 2.	+13. 8	392. 7.			411. 8.	+13. 3							
21	599. 3	+14. 2	599. 19	+3. 2	+2. 0	1. 83	0. 77	W.	Я.	467. 5.	386. 6.	+13. 9	386. 0.			411. 5.	+13. 9							
22	599. 4.	+14. 4	599. 27	+4. 3	+3. 0	2. 01	0. 77	W.	Я.	458. 5	386. 6	+14. 0	385. 9.			412. 0	+13. 9							
23	599. 5.	+14. 9	599. 31	+5. 1	+3. 4	1. 98	0. 71	WWсл.	перист. облака	448. 9.	388. 0.	+14. 3	387. 0.			413. 0	+14. 0							

598. 38. +3,44. 1.77 0,73.

Тумашевъ Г. Петровъ. — Тумашевъ Г. Петровъ.

Обсерватория. мѣсяцъ число 18 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	ε''	ε/ε''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь ...	Солнечн. Тепло	Земная тепло...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.																								
1.																								
2.																								
3																								
4																								
5.																								
6.																								
7																								
8.																								
9.																								
10.																								
11.																								
12.																								
13.																								
14.																								
15.																								
16.																								
17.																								
18.																								
19.																								
20.																								
21.																								
22.																								
23.																								

С. Петербургская Обсерватория. Avril мѣсяцъ 28. числа 1845. года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,4.	+12,7	603,48.	+0,3	−0,6	1,51.	0,81.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	439,4	388,7.	+12,2	389,8.			415,0	+12,7							Тумашевъ 2й
1.	603,1.	+12,2	603,24	+0,4	−0,5	1,52	0,81.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	447,6	397,5.	+11,9	398,9.			412,8	+12,5.							
2.	602,7.	+11,9.	602,87	+0,4	−0,5.	1,52.	0,81.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	454,9	404,7	+11,7	406,3.			410,3	+12,3.							
3.	602,3	+11,9	602,47	+0,6.	−0,4	1,52	0,79	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	463,1.	409,9.	+11,4	411,8.			408,8	+12,0.							
4.	601,8.	+11,7.	602,00	+0,7	−0,4	1,50	0,78.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	468,5.	417,2.	+11,2	419,3.			407,9	+11,9.							
5	601,4.	+11,9	601,57	+0,5.	−0,4	1,54.	0,81.	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	468,2.	406,6.	+11,4	408,5.			408,1	+11,9.							
6.	601.4	+12,9.	601,45	+0,4.	−0,3	1,60	0,86	NO. Ум.	пас: и снѣгъ.	466,3.	407,8.	+12,0.	409.1.			411,6	+12,4.							
7	601,2.	+12,6	601,29	+0,2.	0,4	1,61.	0,88	NO. C.	пас: и снѣгъ.	472,0.	411,7.	+12,2	412,8			412,7	+12,4.							Орловский
8	600,7.	+12,7	600,78	+0,2	0,4	1,61.	0,88.	NO. C.	пас: и снѣгъ.	467.1.	406,0.	+12,3	407,0			413,6	+12,4.							
9.	600,3.	+13,3.	600,30	+0.0	−0,7	1,55	0,86	NO. C.	пас. и снѣгъ.	466,5.	408,8.	+12,5	409,6.			414,9	+12,7.							
10.	599,9.	+13,3.	599,90	−0.2	−0,9.	1,52	0,86.	NO. C.	пас: и снѣгъ.	464,8.	401,7.	+12,6	402,4			415,1	+12,6.		5¼.					
11	599,2	+13,0	599,24	−0,3	−1,0.	1,51.	0,85	NO. C.	Пас. и снѣгъ	464,8	402,8	+12,4	403,7			415,1	+12,6.							
12	598,4	+12,7	598,48.	−0,5.	−1,2.	1,48.	0,84	NOкС.	Пас. и снѣгъ.	461,9.	404,9.	+12,1	406,1.			414,8	+12,6.							Тумашевъ 2й
13	598,1	+12,3	598,22	−0,6.	−1,4.	1,42.	0,82.	NO.к.C.	Пас. и снѣгъ.	455,0.	403,5.	+11,9.	403,9.			414,4	+12,2							
14	597,7	+12,1	597,85.	−0,7	−1,5.	1,40.	0,82.	NO.кC.	Пас. и снѣгъ.	460,5.	407,2	+11,7	408,8.			414,7	+12,1							
15.	597,2.	+11,9.	597,37.	−0,7.	−1,5.	1,40.	0,82.	NO.кC.	Пас. и снѣгъ.	465,1	399,5.	+11,5	401,3.			413,9	+11,9							
16.	596,7.	+12,0	596,86.	−0,7	−1,5.	1,40.	0,82.	NO.к.C.	Пас. и снѣгъ.	466,6.	403,3.	+11,6.	405,0.			413,9	+12,1.							
17	596,7.	+13,0	596,74.	−0,8	−1,7	1,35.	0,80.	NO.к.C.	Пас. и снѣгъ.	468,1	403,4	+12,3	404,4.			415,2	+12,4							
18.	597,0.	+13,1.	597,03.	−0,3.	−1,4.	1,36	0,77.	NO.к.C.	пас. и снѣгъ	476,0.	399,1.	+12,4	400,0.			403,4	+12,6.							Орловский
19.	597,0.	+12,9.	597,05	−0,4.	−1,5.	1,34.	0,77.	NO.к.C.	пас: и снѣгъ	474,0.	393,7.	+12,5	394,5.			402,4	+12,6							
20.	597,1.	+12,4	597,21	0.6.	−1,7.	1,31.	0,77.	NO.к.C.	пас. и снѣгъ	470,8.	394,4.	+12,1.	395,6.			407,2	+12,3.		1¾.					
21.	597,6.	+12,3.	597,72	−0,4.	−1,3.	1,41.	0,81.	NO.к.C.	пас: и снѣгъ	465,6.	391,3.	+11,9.	392,7.			407,5	+12,3.							
22	597,9.	+12,3	598,02	−0,4.	−1,4.	1,38.	0,79.	N.к.C.	пас: и снѣгъ	456,1.	393,7.	+11,9.	395,1.			408,0	+12,1.							
23.	598,1.	+12,3.	598,22	−0,4.	−1,4.	1,38.	0,79	N.к.C.	пас. и снѣгъ.	447,6.	401,4.	+11,8	402,9			407,9	+12,1.							
			599,86	−0,14.		1,46.	0,82.																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Апрель месяц 1е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	c′	c″/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	605. 3.	+14.9	605. 11.	-4. 0	-5. 8.	0, 67	0, 53.	N. Сл.	Я.	450. 5	401. 1	+14. 3.	400. 1.			415. 5	+13. 8.							Петровъ.
1.	605. 3.	+15. 6.	605. 02	-3. 2	-5. 0	0. 76	0, 56	N. Сл.	Я.	448. 5	408. 1	+14. 9.	406. 5.			417. 2	+14. 4.							
2	605. 3.	+16. 1.	604, 96.	-3. 2	-5. 0.	0. 76	0, 56	NW. Сл.	Я.	452, 3	411. 5.	+15. 7.	409. 1.			419. 8.	+14, 9							
3.	605. 2	+16. 1.	604, 86	-2. 9.	-4. 7.	0. 79	0, 56	NW. Сл.	Р. немн. об.	458. 9.	413. 2	+15. 7	410. 8.			424. 2	+15. 3.							
4	605. 2	+15. 9	604, 89.	-4. 0	-5. 6	0. 74	0. 60.	W. Сл.	Я.	459. 5	414. 7.	+15. 6.	412. 4.			426. 2	+15. 3.							Шулмановъ 1ый
5.	605. 2	+15. 0.	605. 00.	-6. 4	-7. 5	0. 67	0. 66.	W. Сл.	Я.	462. 6	416. 8.	+14. 8	415. 3.			428. 9	+14. 8.							
6.	605. 2.	+14. 7.	605. 03.	-7. 6	-8. 6.	0. 61.	0. 66.	W. Сл.	Я.	463. 0.	419. 2.	+14. 2	418. 3			424. 8	+14. 2							
7.	605. 2.	+13. 9.	605. 13.	-8. 8.	-9. 6.	0. 57	0. 70.	~~W.~~ Сл.	Я.	461. 5.	418. 9.	+13. 9	418. 3			423. 2.	+14. 0.							
8.	605. 2.	+13. 8.	605. 14.	-9. 9.	-10. 6.	0. 53.	0. 73.	W. or Сл.	Я.	462. 6.	417. 1.	+13. 4.	417. 0.			422. 0	+13. 9							
9.	605. 0.	+13, 3	605. 00.	-10. 6	-11. 2	0. 57.	0. 76.	W. or Сл.	Я.	467. 0.	421. 6.	+12. 9.	422. 0			421. 0	+13. 2							
10.	605. 0.	+12. 8.	605. 06.	-11. 4	-12. 0	0. 47.	0. 74.	Ш.	Я.	460. 9.	418. 0.	+12. 4.	418. 9.			420. 0	+13, 0							
11	604. 8.	+12. 2	604. 94	-12. 2	-12. 8	0. 46.	0. 81.	Ш.	Я.	462. 1.	411. 1.	+11. 9.	412. 5.			418. 0	+12, 8.							
12	604. 6	+11. 4	604. 83.	-13. 3	-13. 8.	0. 39.	0. 75.	Ш.	Я.	463. 6.	410. 0	+11. 0	412. 3.			415. 0	+12. 3.							Петровъ.
13	604. 5.	+10, 8	604. 81.	-13, 4	-13. 9.	0. 38.	0. 75.	Ш.	Я.	464. 6.	409. 3.	+10, 5	412. 1.			413. 0	+11. 8.							
14	604, 5	+10, 5	604. 84	-13. 6.	-14, 1.	0. 37	0. 74.	Ш.	Я.	464, 5.	408. 0.	+10. 0.	411. 3.			411. 1	+11, 5							
15.	604. 4.	+9, 8.	604. 83.	-14, 4	-14, 8.	0. 36	0. 78.	Ш.	Я.	467. 0.	405. 9.	+9. 5.	409. 7.			409. 0	+11. 0.							
16.	604. 4.	+9. 4.	604, 88.	-14. 3.	-14, 8	0. 34	0. 72.	Ш.	Я.	461. 4.	403. 3.	+9. 0.	407. 6.			406. 8	+10. 7							
17.	604. 4	+9. 8.	604, 83.	-15. 1	-15, 5	0. 34.	0, 75.	Ш.	Я.	465. 0	407. 0.	+9. 2.	411. 1.			405. 1	+10. 5							Шулмановъ 1ый
18	604. 5.	+11. 9	604, 67.	-14. 1.	-14. 6.	0. 35.	0. 73.	Ш.	Я.	468. 3.	409. 6.	+10, 4	412. 5.			407. 0	+11. 0					15. 1.		
19.	604. 6	+11. 8.	604. 75.	-12, 6	-13. 1.	0. 43.	0. 76.	Ш.	Я.	471. 0	405. 3	+10. 6	408. 0.			408. 2.	+11. 2.							
20.	604. 5.	+11. 4.	604. 73.	-10. 9	-11. 6	0. 47.	0. 72.	Ш.	Я.	472. 3	399. 8.	+10. 9	402. 2			409. 0.	+11, 4							
21.	604. 4.	+12, 0	604. 56	-9. 3.	-10. 0.	0. 57	0. 74.	Ш.	Я.	470. 2.	392. 9.	+11, 2	395. 0.			410. 2.	+11. 8.							
22	604. 2	+12. 5	604. 30	-8. 0.	-9. 0.	0. 58.	0. 67.	Ш.	Я.	464. 5.	392. 0.	+11. 5	393. 8.			411. 8.	+11. 9							
23.	603. 9.	+12. 8.	603. 96	-6. 7	-8. 0.	0. 58.	0. 59.	Ш.	Я.	452. 9.	396. 6.	+12. 0	397. 9			412. 0.	+12. 0.							

604,88. 9.58. 0.53 0.69. N2 NW2 W1
W14.

31 декабря 1844г.

Петербургская Обсерваторія. Сутки [illegible] 2 числа 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Капъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отчасти	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,8	+13,4	603,79	-6,0	-7,6	0,56	0,53	m.	Р. тин. сияк.	441,5	400,8	+12,6	401,5			414,4	+12,4							Орловскій
1	603,4	+14,0	603,32	-5,2	-6,4	0,74	0,62	m.	Р. об.	446,5	406,1	+13,4	406,0			415,8	+12,8							
2	602,8	+14,6	602,65	4,2	4/1	0,85	0,68	m.	об. около горизонту	450,2	410,5	+14,0	409,8			417,9	+13,1							
3	602,4	+14,9	602,21	3,9	5,2	0,85	0,66	W. очал.	Об.	457,0	411,4	+14,4	410,3			421,8	+13,9							
4	601,4	+14,3	602,22	-4,1	-5,4	0,83	0,66	m.	Об.	458,6	412,8	+13,9	412,2			419,2	+13,8							
5	601,0	+13,6	600,92	5,2	-6,2	0,81	0,72	m.	Об.	459,5	412,0	+13,1	412,2			418,7	+13,2							
6	600,2	+14,7	600,03	-5,5	-6,6	0,75	0,68	m.	Пас.	460,1	416,3	+13,7	415,9			418,2	+13,8							
7	599,7	+14,5	599,56	-5,7	-6,8	0,74	0,68	m.	Пас.	461,4	417,9	+13,7	417,5			419,0	+13,9							Туманцевъ
8	598,4	+14,1	598,31	-5,3	-6,5	0,73	0,65	m.	Пас.	466,4	422,9	+13,5	422,7			419,8	+13,8							
9	597,8	+14,0	597,72	-5,3	-6,5	0,73	0,65	m.	Пас.	466,2	418,4	+13,2	418,5			419,8	+13,7							
10	597,0	+13,7	596,96	-5,3	-6,3	0,80	0,72	m.	Пас.	463,3	417,4	+13,0	417,7			419,1	+13,2							
11	596,2	+13,4	596,19	-5,7	-6,5	0,82	0,76	O. сл. в.	Об. и снѣгъ.	462,9	416,4	+12,8	416,9			418,7	+13,0							
12	595,7	+13,1	595,73	-6,0	-6,6	0,86	0,82	O. Сл.	об. и снѣгъ.	463,0	416,5	+12,4	417,4			418,2	+12,9							Орловскій
13	594,8	+12,6	594,89	-6,0	-6,6	0,86	0,82	O. Сл.	об. и снѣгъ.	465,7	413,3	+12,0	414,6			416,8	+12,6							
14	594,7	+12,5	594,80	6,1	6,9	0,79	0,76	NO. Сл.	Пас.	465,5	413,5	+11,8	415,0			415,9	+12,4							
15	594,7	+12,3	594,82	-6,1	6,9	0,79	0,76	NO. Ум.	Пас.	466,0	413,0	+11,6	414,7			414,7	+12,2							
16	594,5	+12,0	594,66	6,1	6,9	0,79	0,76	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ	467,1	411,0	+11,3	413,0			413,9	+12,0							
17	595,0	+12,1	595,15	6,5	7,3	0,75	0,75	NO. Ум.	Пас. и снѣгъ	468,7	410,7	+11,3	412,7			411,0	+11,9							
18	595,4	+14,0	595,32	-6,7	-7,5	0,73	0,74	NO. Ум.	Об. и снѣгъ	471,9	413,5	+12,7	414,1			412,8	+12,7							Туманцевъ
19	595,3	+14,0	595,22	-6,2	-7,1	0,75	0,73	NO. Ум.	Об. и снѣгъ.	476,6	407,5	+13,0	407,8			415,8	+13,1		1/4					
20	595,4	+14,2	595,30	-6,7	-8,1	0,55	0,55	NO. Ум.	Об.	474,7	399,5	+13,3	399,5			417,5	+13,4					-6,7		
21	595,7	+14,6	595,55	-6,3	-7,9	0,53	0,52	NO. Сл.	Об.	467,6	392,8	+13,8	392,5			418,9	+13,8							
22	596,0	+14,3	595,89	-6,2	-7,8	0,54	0,52	NO. Сл.	Пас.	461,0	390,4	+13,8	389,9			420,3	+13,8							
23	595,9	+14,7	595,74	-5,8	-7,4	0,57	0,53	NO. Сл.	Об.	449,9	389,2	+14,0	388,5			421,1	+13,9							

597,75. 5,67. 0,74. 0,68. W1. O3 NO.10.
m 10.

С. Петербургская Обсерваторія. Іюн. мѣсяцъ 1е число 1845 года По Новому стилю среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600. 8.	+14.0	600. 72	+2. 2	+0. 2	1. 33	0. 60	N. ov. Ca.	Пас.	452. 5	401. 9	+13.9	401. 3			421. 0	+13. 9							
1	600. 8.	+14.0	600. 72	2. 2	+0. 0	1. 32	0. 61	N. ov. Ca.	Пас.	453. 8	407. 6	+13. 8	407. 1			419. 8	13. 8							
2	600. 7.	+13.9	600. 63	+2. 1	+0. 1	1. 31	0. 60	N. ov. Ca.	Об.	458. 4	409. 6	+13. 7	409. 2			418. 8	+13. 8							Трушниковъ
3	600. 6.	+13.9	600. 53	+2. 1	+0. 1	1. 31	0. 60	N. ov. Ca.	Об.	463. 0	400. 5	+13. 6	400. 2			417. 4	13. 6							
4	600. 4.	+13.6	600. 37	+2. 0	+0. 0	1. 37	0. 64	N. Ca.	Об.	471. 9	406. 4	+13. 3	406. 4			415. 8	+13. 3							
5	600. 3.	+13. 8	600. 36	+2. 4	+0. 5	1. 39	0. 63	N. Ca.	Об.	470. 2	405. 4	+13. 4	405. 3			416. 7	+13. 2							
6	600. 3	+14. 4	600. 17	+1. 6	-0. 1	1. 41	0. 69	N. ov. Ca.	Об.	468. 2	411. 5	+13. 8	411. 0			418. 0	+13. 8							
7	600. 0	+13. 8	599. 94	+0. 8	-0. 6	1. 40	0. 72	M.	Об.	467. 9	415. 7	+13. 5	415. 5			418. 5	+13. 8							Петровъ
8	599. 7	+13. 5	599. 68	-0. 1	-1. 2	1. 39	0. 78	M.	Об.	464. 9	410. 0	+13. 2	410. 1			418. 0	+13. 5							
9	599. 3.	+13. 4	599. 29	-0. 1	-1. 1	1. 43	0. 80	M.	Пас.	463. 7	408. 1	+13. 1	408. 3			417. 8	+13. 4							
10	598. 8	+13. 1	598. 83	-0. 1	-1. 1	1. 43	0. 80	M.	Пас.	462. 4	407. 9	+12. 8	408. 4			417. 2	+13. 1							
11	598. 4	+13. 1	598. 43	+0. 2	-1. 0	1. 39	0. 76	M.	Об.	464. 0	406. 4	+12. 8	406. 9			417. 0	+13. 0							
12	598. 0.	+12. 9	598. 05	-0. 2	-1. 3	1. 37	0. 78	M.	Об.	464. 8	404. 6	+12. 5	405. 4			417. 0	+12. 9							
13	597. 6.	+12. 8	597. 66	-0. 3	-1. 4	1. 36	0. 77	M.	Об.	466. 2	403. 8	+12. 2	404. 9			416. 0	+12. 8							Трушниковъ
14	597. 4.	+12. 4	597. 51	-0. 1	-1. 1	1. 43	0. 80	M.	Пас.	467. 8	403. 6	+11. 9	405. 0			415. 2	+12. 5							
15	597. 0.	+12. 2	597. 14	-0. 4	-1. 4	1. 38	0. 79	M.	Пас.	470. 5	402. 5	+11. 8	404. 0			416. 0	+12. 3							
16	596. 6.	+12. 6	596. 69	-0. 2	-1. 2	1. 41	0. 80	M.	Пас.	472. 5	407. 0	+11. 9	408. 4			416. 2	+12. 2							
17	596. 5.	+13. 3	596. 50	-0. 1	-1. 1	1. 43	0. [illegible]	M.	Пас.	474. 9	404. 7	+12. 9	405. 1			417. 8	+12. 9							
18	596. 1.	+13. 5	596. 08	+0. 7	-0. 5	1. 45	0. 75	M.	Пас.	476. 6	400. 6	+12. 9	401. 0			419. 0	+13. 0					-0. 4.		
19	595. 9.	+13. 6	595. 87	+1. 5	+0. 1	1. 46	0. 71	M.	Пас.	476. 2	397. 1.	+13. 0	397. 4			420. 2	+13. 3							
20	595. 7.	+13. 5	595. 68	+2. 6	+1. 0	1. 57	0. 69	SO. ov. a.	Пас.	473. 0	395. 4.	+13. 0	395. 7			421. 0	+13. 4							Петровъ
21	595. 4.	+13. 6	595. 37	+3. 9	+1. 4	1. 59	0. 66	SO. Ca.	Пас.	466. 5	393. 0.	+13. 2	393. 1.			421. 5	+13. 5							
22	595. 0.	+13. 8	594. 94	+3. 9	+1. 8	1. 57	0. 63	SO. Ca.	Об.	461. 5	391. 1.	+13. 5	390. 9			422. 9	+13. 6							
23	594. 7	+14. 1	594. 61	+3. 7	+1. 7	1. 58	0. 63	SO. Ca.	Об.	456. 6	394. 3.	+13. 8	393. 8			424. 1	+13. 8							
			598,12	+1,23		1,42	0,70																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория. Май мѣсяцъ 2е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣлм	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	594,5	+14,8	594,33	+3,8	+1,6	1,50	0,61	SO. Сл.	Об.	454,1	399,5	+14,5	398,3			425,8	+14,1							
1	594,1	+14,7	593,94	+4,8	+2,4	1,60	0,59	SO. Сл.	Об.	454,8	404,3	+14,4	403,2			426,3	+14,2							
2	593,7	+14,8	593,53	+5,7	+2,9	1,60	0,55	SO. Сл.	Об.	457,8	405,5	+14,6	404,2			426,8	+14,2							
3	593,5	+15,6	593,23	+5,7	+2,9	1,60	0,55	SO. Сл.	Об.	460,5	405,6	+15,1	403,8			428,2	+14,8							
4	593,5	+14,9	593,31	+5,1	+2,4	1,53	0,55	SO. Сл.	Об.	462,8	410,4	+14,7	409,0			428,7	+14,7							
5	593,4	+14,7	593,24	+3,9	+1,8	1,57	0,63	SO. Сл.	Пас.	465,9	412,9	+14,4	411,8			428,1	+14,5							
6	593,4	+15,3	593,17	+3,9	+1,8	1,57	0,63	SO Сл.	а дождь Пас.	465,9	414,9	+15,0	413,2			428,9	+14,6							
7	593,3	+14,6	593,15	+2,2	+0,6	1,49	0,68	O. Сл.	пас. и дождик	465,2	415,8	+14,4	414,7			430,0	+14,6						30' мал. снѣгъ	
8	593,0	+14,4	592,87	+1,4	+0,4	1,61	0,79	NO. Сл.	пас. и мок. снѣгъ	465,0	412,9	+14,2	412,0			429,3	+14,3							
9	592,8	+14,4	592,67	+1,3	+0,3	1,60	0,78	NO Сл.	Пас.	465,2	410,9	+14,0	410,2			428,9	+14,2							
10	592,7	+14,4	592,57	+1,3	+0,3	1,60	0,78	NO. Сл.	Пас.	466,1	410,5	+14,0	409,8			430,4	+14,1							
11	592,5	+14,1	592,41	+1,3	+0,3	1,60	0,78	NO. Сл.	Пас.	467,0	409,6	+13,8	409,1			429,7	+14,1							
12	592,4	+13,8	592,34	+1,3	+0,3	1,60	0,78	NO. Сл.	Пас.	467,6	408,4	+13,6	408,1			428,8	+13,9							
13	592,4	+13,7	592,36	+1,5	+0,5	1,62	0,79	NO оч. сл.	Пас.	467,4	408,4	+13,2	408,5			428,2	+13,8							
14	592,4	+13,3	592,40	+1,6	+0,6	1,64	0,79	Т.	Пас.	468,6	408,6	+13,0	408,9			427,0	+13,3							
15	592,5	+13,0	592,54	+1,4	+0,5	1,65	0,81	Т.	Пас.	468,2	407,5	+12,8	408,0			426,0	+13,0							
16	592,8	+13,0	592,84	+1,3	+0,4	1,64	0,81	Т.	Пас.	471,4	405,0	+12,6	405,7			425,2	+13,0							
17	593,1	+13,7	593,06	+1,7	+0,9	1,75	0,83	Т.	Пас.	474,1	409,2	+13,0	409,5			425,9	+13,3							
18	593,3	+14,1	593,21	+2,4	+1,3	1,75	0,79	Т.	Пас.	476,8	401,7	+13,5	401,5			427,1	+13,7							
19	593,7	+13,6	593,67	+2,8	+1,7	1,81	0,79	Т.	Пас.	476,8	397,8	+13,3	397,8			427,0	+13,6							
20	594,1	+13,5	594,08	+2,8	+1,7	1,81	0,79	Т.	Пас.	473,5	395,6	+13,2	395,7			427,9	+13,6		3/4			+1,3		
21	594,5	+13,4	594,49	+2,8	+1,7	1,81	0,79	W оч. сл.	Пас.	465,8	394,9	+13,2	395,0			428,3	+13,5							
22	594,7	+13,4	594,69	+3,5	+2,2	1,85	0,76	W оч. сл.	Об.	456,6	395,6	+13,3	395,6			428,6	+13,4							
23	595,0	+13,9	594,93	+3,7	+2,2	1,79	0,72	W оч. сл.	Мл. об.	449,3	398,6	+13,6	398,3			429,0	+13,6							

593,29 +2,80 1,69 0,72

Наблюд.: Грековский, Тушманов 2й; Грековский, Тушманов 2й

С. Петербургская Обсерватория Мая мѣсяцъ 30 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время.

Часы	Барометр.	Терм. при Немъ	Бар. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,7	+12,7	600,78	+9,6	+6,0	2,07	0,51	W. оч. Сл.	Мѣст. об.	441,8	395,0	+12,0	396,3			444,0	+11,7							Тулумшевъ
1.	600,4	+13,5	600,38	+10,5	+6,8	2,26	0,52	W. оч. Сл.	Мѣст. об.	442,2	405,0	+13,0	405,3			446,0	+12,2							
2.	600,1	+14,0	600,02	+11,1	+7,2	2,32	0,51	W. оч. Сл.	Об. около горизонта	448,1	414,8	+13,8	414,3			448,0	+12,8							
3	600,0	+14,4	599,87	+10,8	+6,9	2,24	0,50	W. оч. Сл.	Об. около горизонта	456,1	415,6	+14,0	414,9			449,6	+13,1							
4	599,8	+14,8	599,62	+10,6	+6,4	2,03	0,46	W. оч. Сл.	Об. около горизонта	459,0	412,7	+14,2	411,8			450,0	+13,2							
5.	599,3	+14,7	599,13	+9,6	+5,8	1,97	0,49	Т.	Тон. об.	464,3	407,7	+14,3	406,7			451,1	+13,6							Орловский
6.	599,1	+14,1	599,01	+7,8	+4,6	1,85	0,53	Т.	Я.	462,1	422,9	+13,9	422,3			450,8	+13,2							
7.	598,9	+13,4	598,89	+6,5	+4,2	1,99	0,63	Т.	Я.	462,8	427,7	+13,3	427,7			449,3	+12,9							
8.	598,7	+13,1	598,73	+5,3	+3,2	1,84	0,65	Т.	Я.	472,3	422,4	+12,8	422,9			448,7	+12,6							
9.	598,5	+12,6	598,59	+4,2	+2,2	1,67	0,64	Т.	Я.	474,3	416,1	+12,3	417,1			448,3	+12,3							
10.	598,3	+12,5	598,40	+3,5	+2,1	1,80	0,74	Т.	Я.	471,4	410,0	+12,0	411,3			447,1	+12,1							
11.	597,9	+12,3	598,02	+3,0	+1,8	1,80	0,77	Т.	Я.	476,6	410,2	+11,8	411,7			446,9	+12,0							Тулумшевъ
12.	597,5	+12,0	597,66	+2,5	+1,4	1,77	0,79	Т.	Я.	478,8	407,5	+11,6	409,2			447,1	+11,9						Иней. —	
13.	597,2	+11,8	597,38	+2,1	+0,9	1,65	0,76	Т.	Я.	478,9	406,4	+11,3	408,4			446,2	+11,8							
14	597,0	+11,6	597,21	+1,9	+0,4	1,48	0,70	Т.	Я.	477,9	407,8	+11,1	410,0			445,8	+11,5							
15	596,7	+11,4	596,93	+2,5	+1,1	1,64	0,73	Т.	Я.	478,0	410,7	+10,9	413,1			445,7	+11,4							
16.	596,8	+11,3	597,04	+3,5	+1,7	1,63	0,67	Т.	Я.	478,0	400,4	+10,8	402,9			444,3	+11,2							
17.	596,9	+11,4	597,13	+5,6	+3,3	1,81	0,62	SW. оч. сл.	Я.	476,7	400,5	+10,8	403,0			Качание 441,0	+11,2							Орловский
18.	596,7	+11,3	596,94	+7,1	+4,2	1,83	0,56	SW. Сл.	Я.	473,1	403,0	+10,7	405,6			441,0	+11,1					−1,9		
19.	596,4	+11,3	596,64	+8,2	+5,2	2,04	0,57	SW. Сл.	Я.	473,4	396,0	+10,6	398,7			441,0	+11,1							
20.	596,3	+11,4	596,53	+9,6	+6,4	2,29	0,57	W. Усил.	Тонк. об.	470,8	381,1	+10,5	383,9			441,0	+11,1							
21.	596,1	+11,7	596,30	+9,6	+6,4	2,29	0,57	W. Усил.	Об.	462,2	369,5	+11,0	371,8			441,6	+11,1							
22.	596,0	+11,9	596,17	+10,0	+7,0	2,50	0,60	W. Усил.	Тонк. об.	449,4	384,8	+11,3	386,8			442,6	+11,3							
23.	595,7	+12,2	595,84	+10,4	+7,3	2,55	0,60	W. Усил.	Об.	441,5	386,8	+11,6	388,5			442,9	+11,5							

598.05 +6,90 · 1,97. 0,64

31 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерватория. Май месяцъ 29 число 1845 года. По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Нониусе	Бар. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплопроводность	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	603. 8	+10. 8	604. 11	+6. 8	+4. 3	1. 96	0. 61	W. Ум.	Об.	445. 2	396. 5	+10. 0	399. 8			430. 0	+10. 0							Тумановъ 1-й
1	603. 9	+10. 9	604. 10	+6. 8	+4. 3	1. 96	0. 61	W. Ум.	Об.	446. 2	403. 5	+10. 2	406. 6			430. 2	+10. 0							
2	603. 7	+10. 3	604. 07	+6. 6	+3. 7	1. 73	0. 55	W. Ум.	Об.	449. 1	407. 1	+10. 2	410. 2			430. 2	+10. 0							
3	603. 5	+10. 3	603. 87	+6. 1	+3. 8	1. 91	0. 63	W. Ум.	Об.	454. 9	407. 8	+10. 2	410. 9			430. 5	+10. 0							
4	603. 4	+10. 4	603. 76	+5. 6	+3. 4	1. 85	0. 63	W. Ум.	Пас.	462. 0	411. 4	+10. 0	414. 7			430. 4	+10. 0							
5	603. 4	+11. 7	603. 60	+5. 1	+3. 1	1. 85	0. 67	W. Сл.	Пас.	464. 0	412. 8	+10. 9	415. 2			438. 2	+10. 9							
6	603. 3	+11. 5	603. 52	+5. 0	+3. 1	1. 87	0. 68	W. ог. сл.	Пас.	463. 7	413. 7	+10. 9	416. 1			439. 5	+11. 1							Петровъ
7	603. 3	+11. 6	603. 51	+4. 9	+3. 2	1. 94	0. 71	W. ог. сл.	Пас.	469. 6	415. 5	+11. 0	417. 8			440. 0	+11. 2							
8	603. 2	+11. 6	603. 41	+4. 6	+3. 0	1. 93	0. 79	W. ог. сл.	Пас.	461. 5	415. 6	+11. 0	417. 9			440. 5	+11. 3							
9	603. 1	+11. 6	603. 31	+4. 4	+2. 8	1. 89	0. 72	W. ог. сл.	Пас.	469. 3	413. 1	+11. 0	415. 4			440. 6	+11. 4							
10	603. 0	+11. 5	603. 22	+4. 3	+2. 7	1. 87	0. 72	W. ог. сл.	Пас.	463. 9	413. 7	+11. 0	416. 0			440. 8	+11. 4							
11	602. 9	+11. 5	603. 12	+4. 3	+2. 7	1. 87	0. 72	W. ог. сл.	Пас.	467. 5	408. 5	+10. 9	410. 9			441. 0	+11. 3							
12	602. 7	+11. 3	602. 95	+3. 5	+2. 2	1. 88	0. 76	W. ог. сл.	Пас.	465. 0	408. 0	+10. 9	410. 4			440. 8	+11. 1							Тумановъ 1-й
13	602. 6	+11. 0	602. 88	+3. 1	+2. 0	1. 86	0. 79	W. ог. сл.	Пас.	464. 8	407. 0	+10. 8	409. 5			440. 5	+11. 0							
14	602. 5	+10. 9	602. 80	+2. 5	+1. 5	1. 80	0. 80	W. ог. сл.	Об.	466. 5	411. 5	+10. 5	414. 3			440. 0	+11. 0							
15	602. 5	+10. 8	602. 81	+3. 5	+2. 5	1. 98	0. 82	W. ог. сл.	Об.	476. 0	413. 5	+10. 2	416. 6			440. 0	+10. 9							
16	602. 4	+10. 8	602. 70	+4. 0	+2. 6	1. 90	0. 74	W. ог. сл.	Об.	476. 9	412. 0	+10. 2	415. 1			440. 0	+10. 9							
17	602. 3	+10. 8	602. 60	+4. 2	+2. 8	1. 94	0. 75	NW.	Об.	475. 9	409. 5	+10. 2	412. 6			438. 9	+10. 8							
18	602. 2	+10. 7	602. 52	+5. 4	+3. 7	2. 04	0. 72	N. ог. сл.	Об.	475. 0	406. 8	+10. 1	410. 0			439. 0	+10. 7							Петровъ
19	602. 0	+10. 8	602. 30	+6. 2	+4. 0	1. 97	0. 65	N. ог. сл.	Р. Об.	477. 2	407. 0	+10. 2	410. 1			439. 0	+10. 7					+2, 5.		
20	601. 7	+11. 0	601. 98	+7. 3	+4. 5	1. 93	0. 58	NW. сл.	Об.	476. 3	401. 4	+10. 4	404. 3			439. 0	+10. 8							
21	601. 6	+11. 2	601. 86	+7. 3	+4. 8	2. 08	0. 62	W. ог. сл.	Об.	469. 2	393. 7	+10. 6	396. 4			439. 6	+10. 9							
22	601. 3	+11. 4	601. 53	+7. 8	+4. 6	1. 85	0. 53	W. Сл.	Мсор. об.	457. 7	388. 7	+10. 7	391. 3			440. 5	+11. 0							
23	601. 1	+11. 8	601. 28	+8. 4	+4. 9	1. 84	0. 50	W. Сл.	Мсор. об.	449. 0	386. 0	+11. 2	388. 1			442. 0	+11. 2							

602. 99 + 5. 32   1, 90 · 0, 68

С. Петербургская Обсерваторія · Май мѣсяцъ 28 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,2	+10,9	604,50	+4,4	+1,4	1,28	0,49	NW.Ci:	Пас:	445,2	397,6	+10,5	400,4			434,0	+10,9							Орловскій
1	604,2	+10,7	604,52	+4,3	+1,6	1,38	0,53	NW.Ci	Пас:	447,5	407,2	+10,3	410,2			433,6	+10,8							
2	604,2	+10,6	604,53	+4,1	+1,5	1,39	0,54	NW.Ci:	Пас:	452,2	408,0	+10,1	411,2			433,5	+10,6?							
3	604,1	+10,3	604,47	+4,1	+1,5	1,39	0,54	NW.Ci	Пас:	455,7	408,7	+9,9	412,1			432,1	+10,4							
4	604,1	+10,4	604,46	+4,0	+1,4	1,38	0,54	NW.Ci	Пас:	459,0	408,4	+9,8	411,9			430,8	+10,3							
5	604,3	+11,2	604,56	+3,9	+1,3	1,36	0,54	NW.or.Cu	Пас:	460,4	409,0	+10,4	411,9			431,6	+10,4							
6	604,1	+11,2	604,36	+3,5	+1,0	1,34	0,55	NW.or.Cu	Пол.	475,6	412,1	+10,7	414,7			432,8	+11,0							Тулинцевъ 2°
7	604,1	+11,2	604,36	+3,1	+1,0	1,44	0,61	NW.or.Cu	Об.	463,9	414,1	+10,8	416,6			433,2	+11,0							
8	604,2	+11,0	604,48	+2,5	+0,5	1,37	0,61	W.or.Cu	Об.	463,6	414,2	+10,7	416,8			433,2	+11,0							
9	604,3	+10,9	604,60	+2,1	+0,4	1,43	0,66	W.or.Cu	Об.	462,1	414,1	+10,6	416,8			433,0	+11,0							
10	604,2	+10,8	604,51	+1,9	+0,5	1,52	0,72	W.or.Cu	Об.	463,9	412,9	+10,3	415,9			432,9	+10,9							
11	604,2	+10,7	604,52	+2,1	+0,8	1,61	0,74	W.or.Cu	Об.	462,5	411,8	+10,2	414,9			432,5	+10,9							
12	604,4	+10,6	604,73	+1,8	+0,7	1,64	0,78	W.Ci:	Об.	462,3	411,0	+10,1	414,2			432,1	+10,7							Орловскій
13	604,4	+10,4	604,76	+2,2	+1,0	1,67	0,77	SW.Ci:	Пас:	464,4	410,2	+10,0	413,5			431,8	+10,6							
14	604,1	+10,3	604,47	+2,0	+0,9	1,68	0,78	SW.or.Cu	Пас:	467,4	409,9	+9,8	413,4			431,0	+10,4							
15	604,0	+10,2	604,38	+2,0	+0,9	1,68	0,78	SW.Ci:	Пас:	470,6	409,2	+9,7	412,8			430,5	+10,3							
16	604,0	+9,8	604,43	+2,6	+1,3	1,70	0,75	SW.Ум.	Пас:	473,0	405,7	+9,5	409,5			430,2	+10,1							
17	604,0	+9,7	604,44	+2,8	+1,4	1,69	0,73	SW.Ум.	Пас:	473,9	407,3	+9,3	411,3			429,5	+10,2							
18	603,6	+9,4	604,08	+3,7	+1,7	1,58	0,63	SW.Ум.	Пас.	473,6	407,5	+9,2	411,6			429,2	+9,9							Тулинцевъ 2°
19	603,7	+9,5	604,17	+4,4	+2,3	1,66	0,63	SW.Ум.	Пас.	473,2	404,1	+9,1	408,3			428,7	+9,9							
20	603,7	+9,5	604,17	+5,4	+3,2	1,81	0,63	W.Ум.	Об.	471,2	401,0	+9,1	405,2			428,2	+9,8					+1,8		
21	603,7	+9,8	604,13	+5,7	+3,5	1,87	0,64	W.Ум.	Об.	463,9	395,5	+9,2	399,6			428,3	+9,8							
22	603,7	+9,9	604,12	+6,0	+3,6	1,84	0,61	W.Ум.	Об.	455,2	388,5	+9,6	392,2			429,0	+9,8							
23	603,8	+10,1	604,19	+6,5	+3,7	1,76	0,56	W.Ум.	Об.	446,9	391,7	+9,8	395,2			429,4	+9,9							

604.42.+313. 1,56. 064

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 27е число 1845 года По Новому стилю среднее Гётингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	596. 6	+12,5	596.70	+8,3	+5,0	1,91	0,52	NW. Сл.	Об.	444,3	405. 5	+11.9	406. 9.			438,5	+11,8							Тумманевъ 2й Петровъ
1	597 1	+13,0	597.14	+7,8	+4,5	1,80	0,51.	N. Ум.	Об.	445. 1	408, 4	+12,5	409. 2.			438,9	+12,0							
2	597. 8	+13,0	597,84	+6.1	+3,2	1.63	0,54	N. Ум.	Об.	449.0	409. 3.	+12,6	410. 0.			440,0	+12,3							
3	598. 0	+12,6	598,09	+5.1	+2,6	1,62	0,58.	N. Ум.	Пас.	453. 3	413. 2	+12,2	414. 3.			439,0	+12,0							
4	598. 4	+12,5	598,50	+4,3	+1,6	1,38	0,53.	N. Ум.	Пас.	457,8	412, 5	+12,0	413. 8.			438,5	+11.9.							
5	598. 7	+12,5	598,80	+4,1	+1.4.	1,36	0,53.	N. Ум.	Пас.	460,5	412, 5	+11.9	413. 9.			438,4	+11.9.							
6	599,5.	+12,9	599,55	+3,6	+1,0	1,31	0,53	N. Ум.	Пас.	461,3	416, 2.	+12,2	417,3.			439,8	+12,2							
7	599,8	+13,0	599,84	+3,5	+1,0	1,34	0,55	N. Ум.	Об.	461,6.	417, 4.	+12,6	418,1.			440,8	+12,4.							
8	600,0.	+12,9	600,05	+2,8	+0,7	1,38	0,60	N. Сл.	Об.	461,8.	416, 3.	+12,3	417,3.			440,9	+12,4.							
9	600,4	+12,8	600,46	+2,0	−0,1	1,33	0,62	N. Сл.	Пас.	460,2	415, 5.	+12,1	416,7.			440,6	+12,2.							
10	600. 8.	+12,6	600,89	+2,0	−0,2	1,28	0,60	N. Ум.	Пас.	461,0	413, 4.	+12,0	414,7.			440,1	+12,1							
11	601,3.	+12,3	601,42	+1,5	−0,6	1,25	0,60	N. Ум.	Пас.	461,9	412, 5.	+11,9	413,9.			439,8	+12,1							
12	601. 7	+12,0	601. 86.	+1,3	−0,6	1.30	0,64.	NW. Сл.	Пас.	463.0	412. 0.	+11.6	413. 7.			439,0	+12,0							Тумманевъ 1й Петровъ
13	601. 8	+11.9.	601,97.	+1.0	−0,7	1,32	0,67	NW. Сл.	Об.	464.0	411. 5.	+11,5	413. 3.			438,5	+11.9.							
14	601. 9	+11,7	602,10.	+0,2	−1.4.	1,25	0,68.	NW. Сл.	Мъсг. об.	464,5	412. 6	+11,3	414. 6.			437,8	+11,8							
15	602. 0	+11,5	602,22.	+0,8	−0,9.	1,29.	0,66.	NW. оч. сл.	Об.	469. 5	412, 1.	+11.0.	414. 4.			437,0	+11. 6.							
16.	602. 0	+11,4	602,23	+1,7	−0,3.	1,31	0,63.	NW. оч. сл.	Пас.	473. 0	410. 6.	+10,8	413. 1.			436,0	+11,5							
17	602. 7.	+11,2	602,96.	+2,4	+0,0	1. 28	0,58.	NW. Сл.	Пас.	472,2	407, 3.	+10,8	409, 8.			435,5	+11. 4.							
18.	603. 0.	+11.2.	603. 26	+3,0	+0.5.	1,24	0.53.	NW. Сл.	Пас.	474. 5.	404. 0.	+10,5.	406, 5			435,0	+11,0							
19.	603. 4.	+11,4	603, 13	+3,4	+0.2.	1,02.	0,42.	NW. Сл.	Пас.	471. 1.	400. 5.	+10,8.	403, 0			435,0	+11,0					+0, 2.		
20	603. 5.	+11,2	603, 76	+3. 5.	+0,1.	0,95.	0,39.	NW. Сл.	Пас.	470. 0.	398. 2.	+10,6	400, 9.			435,0	+11,0.							
21	603, 8	+11,2.	604, 06.	+4,1	+0,8	1.09	0,42.	NW. Сл.	Пас.	462,0	394. 6	+10,7	397, 2			434,8.	+11,0							
22	604. 0.	+11.1.	604, 27	+4,0	+0,8	1.12.	0.44.	NW. Ум.	Пас.	453. 0	394. 5.	+10,7	397, 1.			434,8:	+11,0.							
23.	604 1.	+11.0.	604, 38.	+4 0	+0,8	1.12.	0.44.	NW. Ум.	Пас.	447. 8.	394. 0.	+10,6.	396, 7.			434,8.	+10,9							
			601·08	+3,31		1,37.	0,55																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 24 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Нонъ	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣльн.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602, 1.	+12,0	602, 76	+7,8	+4,4	1,76.	0,50.	NO. Сл.	Я.	442, 1.	407, 1.	+11,6	408, 8.			436,2	+11,0.							Орлюкскій
1.	602, 6.	+12,8	602, 66	+8,5.	+4,8.	1,77.	0,48.	NO. Сл.	Я.	442, 2.	415, 6.	+12,4	416, 5.			438,8.	+11,8.							
2.	602, 6.	+13,4.	602, 59.	+9,4.	+5,7.	1,98.	0,50.	сNO. Сл.	Я.	448, 9	421, 7.	+13,0.	422, 0.			441,0	+12,3.							
3.	602, 1.	+13,9	602,03	+10,4.	+6,2.	1,97	0,46.	сNO. сл.	с Я.	457, 9.	417, 5.	+13,6	417, 2.			442,8.	+12,7.							
4.	601, 9.	+14,3.	601,78.	+10,4.	+6,3	2,03.	0,47.	С. сл. сл.	Я.	460, 8.	416, 7.	+13,9.	416, 1.			445,0	+12,9.							Туманевъ 2й
5.	601, 9.	+14,3.	601,78.	+9,4.	+5,9.	2,09.	0,52.	m.	Я.	464, 8.	417, 0.	+14,0.	416, 3.			446,0	+13,0.							
6.	601, 7.	+13,6	601, 67	+7,6	+4,8.	2,00.	0,58.	m.	Я.	464, 1	418, 5.	+13,3	418, 5.			445,8	+12,8.							
7.	601, 5.	+12,9	601,55.	+6,5	+4,6	2,18.	0,70.	m.	Я.	461, 5.		+12,8				444,7	+12,4.							
8.	601, 3.	+12,2	601,44.	+5,4	+3,5	1,95.	0,68	m.	Я.	466, 1	420, 0.	+12,0	421, 3.			443,0	+12,0							
9.	601, 2.	+12,0	601,36.	+4,2	+2,5.	1,80.	0,70.	m.	Я.	465, 1	412, 5.	+11,8.	414, 0.			442,0	+11,9							
10.	601, 1.	+11,8	601,28.	+3,5	+1,8	1,67	0,69	m.	Я.	464, 8	405, 7.	+11,4	407, 6.			441,0	+11,7.							
11.	601, 1.	+11,7.	601,30.	+2,9.	+1,4	1,66.	0,71.	m.	Я.	464, 3.	403, 8.	+11,1	406, 0			440,1	+11,4.							
12.	601, 0.	+11,4	601, 23.	+2,4	+1,1	1,67.	0,73	m.	Я.	466, 1.	405, 2.	+10,9	407, 6			439,1	+11,2							Орлювскій
13.	600, 7.	+11,3	600,94	+2,0	+0,8.	1,63	0,76	m.	Я.	465, 8.	403, 5.	+10,7	406, 1.			438,3	+11,1.							
14.	600, 7.	+11,0	600,98.	+2,9.	+0,8.	1,66	0,78.	m.	Я.	465, 8	408, 4.	+10,4	411, 3.			437,4	+11,1.							
15.	600, 7.	+10,6	601, 03.	+2,2.	+1,6.	1,76.	0,77.	m.	Я.	472, 1.	407, 3.	+10,3	410, 3.			437,3	+10,7.							
16.	600, 8.	+10,6	601, 13.	+4,2	+2,7	1,89.	0,73	m.	Я.	477, 2.	406, 6.	+10,2	409, 7.			437,3	+10,6.							
17.	600, 8.	+10,6	601,13	+4,9	+3,4	2,03	0,74	m.	Я.	476, 1.	400, 9.	+10,0	404, 2.			435,8	+10,5.							Туманевъ 2й
18.	600, 6.	+10,7	600,92.	+6,0	+4,1	2,07	0,69	m.	Я.	478, 0	400, 3.	+10,0	403, 6.			435,0	+10,5.							
19.	600, 5	+10,7	600,82	+7,0.	+4,9	2,20	0,67	m.	с Я.	476, 8	391, 7.	+10,0	395, 0.			433,7	+10,3.				+1,9.			
20.	600, 5.	+10,8	600, 80.	+8,4	+5,6	2,19	0,60.	W. сл. Сл.	Ситнвыя.	471, 1	384, 5.	+10,2	387, 6.			434,9	+10,5.							
21.	600, 3.	+11,0	600, 58.	+8,9	+5,9	2,20.	0,58.	W. сл. Сл.	Куч. об.	463, 2	380, 7	+10,4	383, 6			435,8	+10,6.							
22.	600, 2.	+11,3.	600, 44.	+10,0	+6,4	2,18.	0,52.	W. Сл.	Куч. об.	453, 7.	385, 6.	+10,7	388, 2.			436,8	+10,8							
23.	600, 0	+11,8	600, 18.	+10,3	+6,5.	2,16.	0,50.	W. Сл.	Куч. об.	449, 4	391, 0.	+11,0	393, 3.			438,0	+10,9.							
			601, 25	+6,41		1,94.	0,63.																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория, Май мѣсяцъ 23е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Психрометр №1	Психрометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождемѣръ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598. 4	+10. 5	598. 74	+5. 3	+4. 1	2, 25	0, 80	NO. Сл.	Пас. и дождив.	443. 2	404. 5	+10. 0	407. 8			434. 5	+10. 3							
1	598. 4	+10. 3	598. 77	+5. 0	+4. 0	2, 28	0, 83	NO. Сл.	Пас. и дождив.	450. 4	407. 9	+9. 8	411. 4			433, 3	+10. 0							
2	598, 5	+10. 2	598, 88	+5. 7	+4. 4	2, 30	0, 78	NO. Сл.	Пас.	455. 4	410. 3	+9. 7	413. 9			432, 5	+10. 0							
3	598. 8	+10. 2	599, 18	+5. 1	+3. 9	2, 21	0, 79	NO. Сл.	Пас.	460. 0	414. 5	+9. 7	418. 1			432, 0	+10. 0							
4	599. 1	+10. 1	599. 49	+4. 3	+3. 1	2, 05	0, 79	NO. Сл.	Пас.	464. 9	411. 9	+9. 6	415. 6			431. 0	+9. 9							
5	599. 6	+11. 0	599, 88	+3, 8	+2, 6	1, 95	0, 78	NO. Сл.	Пас.	465, 0	420. 0	+10, 3	423. 0			431, 5	+10. 4							
6	599. 6	+11. 8	599. 75	+3. 3	+2. 0	1. 81	0. 75	NO. Сл.	Пас.	464. 5	419. 4	+11. 0	421. 7			435, 0	+10. 9							
7	600. 0	+11. 8	600. 15	+3. 4	+2. 2	1. 87	0. 78	NO. Сл.	Пас.	464. 0	419. 9	+11. 0	422. 2			435, 5	+11. 0							
8	600. 4	+11. 8	600. 58	+3. 2	+2. 1	1. 88	0. 79	NO. Сл.	Пас.	462. 8	419. 5	+11. 0	421. 8			436, 0	+11. 0							
9	600. 8	+11. 8	600. 98	+2. 8	+1. 6	1. 76	0. 77	NO. Сл.	Пас.	463. 0	418. 1	+11, 0	420. 4			436, 5	+11. 0							
10	601. 0	+11. 7	601. 20	+2. 5	+1. 2	1. 68	0. 75	NO. Сл.	Об.	458. 8	418. 9	+11, 0	421. 2			436, 6	+11. 0							
11	601. 0	+11. 4	601. 23	+1. 8	+0, 6	1. 59	0. 75	NO. Сл.	Об.	459. 8	416. 9	+10, 9	419. 3			436, 4	+11. 0							
12	601. 3	+10. 8	601. 60	+1. 6	+0, 3	1, 53	0, 73	NO. Сл.	Мѣст. об.	463. 5	416. 3	+10, 4	419. 2			435, 3	+10. 9							
13	601. 5	+10, 7	601. 82	+1. 4	+0, 1	1, 49	0, 73	NO. Сл.	Мѣст. об.	465. 5	416. 8	+10. 3	419. 8			434, 6	+10, 8							
14	601. 6	+10, 5	601. 94	+0, 6	-0. 7	1, 41	0, 74	NO. Сл.	Мѣст. об.	468. 9	415. 0	+10, 0	418. 3			434, 0	+10. 6							
15	601. 7	+10, 4	602, 05	+1, 5	-0, 1	1, 44	0, 70	NO. Сл.	Я.	472. 2	414. 3	+9. 9	417. 7			433, 3	+10, 5							
16	601. 8	+10, 4	602, 15	+2, 4	+0, 5	1, 39	0, 63	NO. Сл.	Я.	476. 5	412. 3	+9, 8	415. 8			433, 0	+10, 5							
17	602. 3	+10, 5	602, 64	+3, 6	+1. 1	1, 36	0, 55	NO. Сл.	Я.	477. 2	410. 5	+9. 9	413. 9			432, 6	+10, 5							
18	602. 5	+11. 0	602, 78	+4. 7	+1. 7	1. 32	0. 49	NO. Сл.	Я.	478. 2	405. 5	+10, 0	408. 8			433, 1	+10, 2							
19	602. 8	+11, 0	603, 05	+5, 4	+2, 0	1, 27	0, 45	NO. Сл.	Я.	476. 8	403. 4	+10, 0	406. 7			433, 8	+10, 3					+0, 6		
20	602, 8	+10, 8	603, 11	+6, 0	+3, 4	1, 75	0, 58	NO. Сл.	Я.	470, 5	397, 3	+10, 2	410, 4			433, 2	+10, 6							
21	602, 9	+10, 9	603, 20	+6, 5	+3, 2	1, 53	0, 49	NO. Сл.	Я.	456. 1	392, 5	+10, 2	395, 6			431, 0	+10, 6							
22	603, 8	+11, 0	603, 08	+6, 9	+3, 3	1, 47	0, 45	NO. ог. Сл.	Я.	448. 8	394, 6	+10, 3	397, 6			434, 1	+10, 7							
23	602. 7	+11. 4	602, 93	+7. 4	+4, 0	1, 67	0, 49	NO. ог. Сл.	Я.	444. 0	405. 7	+10, 8	408. 2			434, 2	+10, 8							
			601. 22.	+3, 93.		1, 72	0, 68.																	

Наблюд.: Петровъ. – Тумашевъ 1й — Петровъ – Тумашевъ 1й

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 26е число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теп. и отдѣлн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,9	+14,0	595,82	+10,8	+7,5	2,56	0,58	W. Сл.	Об.	452,6	398,9	+13,6	398,6			443,3	+13,8							
1	595,5	+14,7	595,34	+11,5	+7,9	2,59	0,55	W. Сл.	Об.	454,8	406,7	+14,2	405,8			444,3	+13,3							
2	595,2	+15,1	594,99	+12,6	+8,7	2,75	0,53	W. Сл.	Об.	456,3	410,8	+14,9	409,2			446,7	+14,0							
3	594,9	+15,1	594,69	+12,3	+8,6	2,77	0,55	W. Сл.	Об.	458,9	412,6	+14,9	411,0			448,2	+14,1							
4	594,8	+15,0	594,60	+9,9	+6,8	2,41	0,59	W. Сл.	Об.	459,3	417,0	+14,9	415,4			449,0	+14,2							
5	594,6	+14,7	594,44	+8,5	+6,0	2,36	0,64	W. Сл.	Об.	460,9	411,8	+14,5	410,6			448,2	+14,9							
6	594,5	+14,3	594,39	+8,7	+6,3	2,46	0,66	W. Ум.	Об.	461,2	415,5	+14,1	414,7			447,0	+13,7							
7	594,3	+13,7	594,26	+8,7	+6,3	2,46	0,66	W. Сл.	Об.	462,5	415,8	+13,6	415,5			448,3	+13,3							
8	594,0	+13,4	593,99	+7,7	+5,1	2,11	0,61	W. Сл.	Об.	463,1	417,8	+13,3	417,8			445,0	+13,1							
9	594,0	+13,3	594,00	+6,6	+4,5	2,11	0,66	Т.	Мрачно.	463,7	414,3	+12,9	414,7			444,7	+12,9							
10	594,0	+13,0	594,04	+6,3	+4,2	2,04	0,66	W. Сл.	Об.	464,0	414,9	+12,7	415,5			444,0	+12,7							
11	594,0	+12,6	594,09	+5,9	+4,0	2,05	0,69	W. Ум.	Об.	464,8	413,9	+12,4	414,8			442,4	+12,4							
12	594,0	+12,5	594,10	+5,1	+4,1	2,30	0,83	W. Ум.	Об. и дождь	465,2	413,4	+12,0	414,7			441,9	+12,2							
13	593,9	+12,3	594,02	+5,1	+4,1	2,30	0,83	W. Сл.	Пас.	464,8	413,9	+11,9	415,3			441,0	+12,1							
14	593,9	+12,1	594,05	+5,1	+4,0	2,26	0,81	W. оч. Сл.	Пас.	466,1	413,9	+11,7	415,5			440,2	+12,0							
15	593,8	+12,0	593,96	+5,3	+4,0	2,21	0,78	W. оч. Сл.	Об.	468,0	413,6	+11,5	415,4			439,7	+11,9							
16	593,9	+11,9	594,07	+5,1	+3,9	2,21	0,79	W. оч. Сл.	Об.	471,7	411,4	+11,4	413,3			439,0	+11,8							
17	594,2	+11,9	594,37	+5,5	+4,1	2,20	0,76	W. Сл.	Об.	471,0	408,7	+11,2	410,8			438,7	+11,7							
18	594,6	+11,9	594,77	+6,4	+4,8	2,31	0,74	W. Сл.	Об.	472,7	407,7	+11,3	409,7			438,2	+11,7							
19	594,7	+11,8	594,88	+6,7	+5,1	2,37	0,74	W. Сл.	Об.	474,3	406,0	+11,3	408,0			437,7	+11,5							
20	594,9	+11,8	595,08	+7,2	+5,1	2,24	0,67	W. Сл.	Cumulus	470,8	401,1	+11,3	403,1			437,7	+11,4							
21	595,2	+12,0	595,36	+8,3	+6,1	2,45	0,67	W. Сл.	Об.	461,8	395,7	+11,4	397,6			438,7	+11,4							
22	595,9	+12,3	596,02	+8,4	+5,9	2,33	0,64	NW. оч. Сл.	Об.	452,6	395,5	+11,6	397,2			436,2	+11,6							
23	596,4	+12,3	596,59	+9,2	+5,9	2,12	0,54	NW. Сл.	Об.	448,3	397,5	+11,7	399,1			439,4	+11,7							

594,86 +7,79 2,33 0,67

Наблюд.: Тулминевъ 9ч; Грязнови; Тулминевъ; Грязнови

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория с Майя месяца 23 числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e	e/E	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальная	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	600. 1	+12.3	600.23	+10.6	+6.6	2.13	0.49	W. Ум.	Мгла	451.5	400.9	+11.7	402.5			439.3	+11.3							Туманов 31
1	600. 0	+13.2	600.02	+10.8	+6.8	2.18	0.49	W. Ум.	Я.	453.3	407.7	+12.7	408.3			441.2	+11.8							
2	599. 8	+13.9	599.73	+10.9	+7.0	2.27	0.51	W. Ум.	Я.	455.2	414.2	+13.6	413.9			444.0	+12.3							
3	599. 7	+14.2	599.59	+11.1	+7.2	2.32	0.51	W. Ум.	Я.	458.2	412.4	+14.0	411.7			446.2	+12.9							
4	599. 6	+14.6	599.45	+10.5	+6.9	2.31	0.53	W. Ум.	Я.	461.1	411.1	+14.2	410.2			447.5	+13.0							
5	599. 5	+14.4	599.37	+9.3	+6.3	2.31	0.59	W. Сл.	Р. Об.	462.9	410.8	+14.0	409.9			448.1	+13.1							
6	599. 1	+13.8	599.04	+7.7	+5.0	2.07	0.60	W. оч. сл.	Об.	464.0	414.7	+13.8	414.2			448.0	+13.0							Петров.
7	598. 8	+13.2	598.82	+8.0	+5.3	2.14	0.61	W. Сл.	Об.	464.2	415.5	+13.0	415.8			446.4	+12.7							
8	598. 7	+12.7	598.78	+6.2	+4.7	2.30	0.75	W. оч. сл.	Об.	465.0	415.8	+12.5	416.6			445.0	+12.4							
9	598. 7	+12.5	598.80	+5.7	+4.2	2.19	0.75	W. оч. сл.	Об.	464.7	413.5	+12.0	414.8			444.0	+12.0							
10	598. 6	+12.3	598.72	+5.4	+3.9	2.13	0.74	SW. оч. сл.	Р. Об.	464.2	413.6	+11.8	415.1			443.0	+11.8							
11	598. 4	+12.0	598.56	+5.2	+3.7	2.09	0.74	SW. оч. сл.	Об.	464.7	413.4	+11.5	415.2			442.5	+11.7							Туманов 1-й
12	598. 1	+11.8	598.28	+5.1	+3.6	1.82	0.60	SW. оч. сл.	Об.	465.8	413.0	+11.3	415.0			441.8	+11.5							
13	598. 0	+11.5	598.22	+5.1	+3.6	1.82	0.60	SW. оч. сл.	Об.	466.2	412.1	+11.0	414.4			441.2	+11.3							
14	597. 6	+11.4	597.83	+4.8	+3.4	2.06	0.75	SW. оч. сл.	Об.	468.1	411.9	+11.0	414.2			441.8	+11.1							
15	597. 3	+11.4	597.53	+5.0	+3.6	2.10	0.76	SW. оч. сл.	Об.	471.8	411.0	+11.0	413.3			434.8	+11.0							
16	597. 3	+11.6	597.51	+5.9	+4.2	2.14	0.72	SW. Сл.	Об.	475.0	410.3	+11.0	412.6			435.0	+11.0							
17	597. 1	+11.8	597.28	+6.7	+4.7	2.18	0.69	SW. Сл.	Об.	476.6	407.5	+11.0	409.8			435.0	+11.1							
18	596. 9	+11.7	597.10	+7.2	+4.9	2.15	0.65	SW. Сл.	Об.	477.0	403.0	+11.0	405.3			435.0	+11.3							Петров.
19	596. 5	+11.9	596.67	+8.2	+5.5	2.19	0.61	SW. Сл.	Р. Об.	476.5	398.2	+11.3	400.2			435.6	+11.5					+4.8		
20	596. 4	+12.3	596.52	+8.6	+6.4	2.54	0.68	W. Сл.	Я.	472.9	393.5	+11.7	395.1			437.5	+11.7							
21	596. 3	+12.5	596.40	+8.9	+6.7	2.62	0.69	W. Сл.	Я.	466.8	391.1	+11.8	392.6			438.8	+11.8							
22	596. 0	+12.8	596.06	+10.5	+7.6	2.68	0.62	W. Сл.	Р. Об.	458.5	392.0	+12.2	393.1			440.9	+12.0							
23	595. 9	+13.3	595.90	+10.8	+7.4	2.51	0.57	W. Сл.	Р. Об.	450.9	396.5	+12.8	397.0			441.0	+12.4							
			598.18	+7.84		2.22	0.64																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 22е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596,8	+12,9	596,85	+6,9	+3,0	1,34	0,41	NO. Ум.	Я.	443,1	411,8	+12,4	412,7			440,2 ~~425,7~~	+11,9 ~~+12,3~~							Тумановъ
1.	596,8	+13,7	596,76	+7,4	+3,4	1,39	0,41	NO. Ум.	Я.	446,0	412,6	+13,2	412,7			441,3	+12,1							
2.	596,8	+14,2	596,70	+8,4	+4,2	1,50	0,41	NO. Ум.	Р. Тон. об.	448,8	414,8	+13,9	414,2			445,3	+12,9							
3.	596,8	+14,6	596,65	+8,9	+4,1	1,33	0,35	NO. Ум.	Я.	453,2	422,4	+14,2	421,5			446,9	+13,2							
4.	596,8	+14,7	596,64	+8,6	+3,9	1,31	0,35	NO. Ум.	Я.	457,1	432,1	+14,3	431,1			447,0	+13,4							
5.	596,7	+14,6	596,55	+7,9	+3,5	1,31	0,37	NO. Ум.	Я.	460,3	429,2	+14,4	428,1			446,3	+13,4							
6.	596,7	+13,9	596,63	+7,3	+3,4	1,42	0,42	NO. Ум.	Я.	465,7	428,5	+13,8	428,0			445,0	+13,2							Орловскій
7.	596,9	+13,3	596,90	+6,4	+3,0	1,47	0,47	N. Сил.	Я.	463,3	421,4	+13,2	421,5			444,6	+12,8							
8.	596,9	+12,7	596,98	+5,9	+2,7	1,46	0,49	N сил.	Р. об.	463,0	423,4	+12,6	424,1			443,7	+12,4							
9.	597,0	+12,5	597,10	+4,8	+2,4	1,60	0,59	Ш.	об. око горизонта	467,7	420,7	+12,2	421,8			443,3	+12,3							
10.	597,0	+12,3	597,12	+3,3	+1,6	1,63	0,68	Ш.	Мѣстн. об.	477,2	421,6	+11,9	423,0			443,3	+11,9							
11.	597,0	+11,7	597,20	+3,1	+1,6	1,68	0,72	Ш.	Об.	467,5	414,3	+11,5	416,1			442,6	+11,7							
12.	596,8	+11,6	597,01	+3,0	+1,8	1,80	0,77	Ш.	Об.	467,2	416,5	+11,1	418,7			440,5	+11,5							Тумановъ
13.	596,8	+11,4	597,03	+3,1	+2,0	1,86	0,79	Ш.	Пол.	467,5	416,3	+10,9	418,7			439,3	+11,2							
14.	596,9	+11,2	597,16	+2,9	+1,6	1,74	0,75	Ш.	Пол.	467,9	414,7	+10,8	417,2			438,3	+11,1							
15.	596,9	+11,0	597,18	+3,2	+2,0	1,83	0,77	Ш.	Пас.	470,4	414,3	+10,6	417,0			437,4	+11,0							
16.	596,9	+10,9	597,19	+3,5	+2,3	1,89	0,78	Ш.	Пас.	471,3	410,7	+10,4	413,6			436,9	+10,9							
17.	597,1	+10,9	597,39	+4,3	+2,9	1,96	0,75	Ш.	Пас.	472,7	407,7	+10,3	410,7			436,2	+10,9							
18.	597,4	+10,7	597,72	+5,1	+3,4	1,98	0,71	Ш.	Пас.	476,3	402,6	+10,2	405,7			435,7	+10,7					+2,9		Орловскій
19.	597,5	+10,6	597,83	+5,7	+3,8	2,01	0,69	S. сил.	Пас.	470,2	398,1	+10,1	401,3			435,0	+10,4							
20.	597,6	+10,6	597,93	+7,6	+5,3	2,24	0,65	Ш.	Пас.	464,7	396,1	+10,2	399,2			435,2	+10,4							
21.	597,6	+10,7	597,92	+8,4	+5,7	2,24	0,62	O. сил.	Об.	456,4	398,1	+10,3	401,1			435,3	+10,3						15' шелъ дождь.	
22.	597,8	+10,7	598,12	+6,7	+4,1	1,89	0,59	SW сил.	Пас.	442,8	398,3	+10,3	401,3			435,7	+10,3							
23.	598,2	+10,5	598,54	+5,7	+4,0	2,10	0,72	NO Ум.	Пас. и солнечн.	442,7	405,1	+10,1	408,3			435,2	+10,3							

597,21 +5,75 1,71 0,59.

31 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 19 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Ньюм.	Баром при 13⅓	Терм нар. №1	Терм нар. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596 6	+14,0	596, 52	+13,8	+9,2	2,72	0,48	NO. Ум.	Мн. об.	447, 0	408, 1	+13,8	407, 6			428,8	+12,9							Тулишевъ
1	596, 7	+14,9	596, 51	+14,0	+9,1	2,35	0,38	NO. Ум.	Мн. об.	452,6	408, 8	+14,6	407, 5			431,0	+13,9							
2	597, 0	+15,8	596, 70	+13,8	+8,4	2,27	0,41	NO. Ум.	Мн. об.	453,8	411, 4	+15,3	409, 4			433,0	+14,2							
3	597, 0	+15,8	596, 70	+13,3	+8,5	2,46	0,46	NO. Ум.	Об.	455,8	414, 7	+15,7	412, 3			435,5	+14,8							
4	597, 2	+15,8	596, 90	+12,4	+8,2	2,53	0,50	NO. Ум.	Об.	457, 2	419, 3	+15,6	417, 0			436,2	+14,8							
5	597, 4	+15,5	597, 14	+11,5	+7,4	2,33	0,50	NO. Ум.	Об.	462, 2	415, 0	+15,5	412, 8			436,2	+14,8							
6	597, 5	+15,2	597, 27	+10,7	+6,7	2,16	0,49	NO. Ум.	Об.	462, 8	418, 0	+15,0	416, 3			435,8	+14,6							Петровъ
7	597, 6	+14,7	597, 43	+9,3	+6,0	2,15	0,55	NO. Ум.	Об.	462, 2	417, 8	+14,6	416, 5			434,5	+14,2							
8	597, 8	+14,1	597, 71	+7,3	+5,0	2,17	0,65	NO. Ум.	Об.	462, 5	419, 8	+14,0	419, 1			433,3	+13,8							
9	597, 8	+13,7	597, 76	+6,4	+4,2	2,01	0,65	NO. Ум.	Р. Об.	465, 4	415, 4	+13,6	415, 1			432,2	+13,6							
10	597, 9	+13,6	597, 87	+5,4	+3,6	2,00	0,70	NO. Ум.	Р. Об.	466, 2	412, 9	+13,4	412, 8			431,5	+13,4							
11	597, 9	+13,4	597, 89	+5,0	+3,4	2,01	0,72	NO. Ум.	Р. Об.	464, 8	410, 0	+13,0	410, 3			430,8	+13,0							
12	598, 2	+13,0	598, 24	+5,2	+3,3	1,91	0,68	NO. Сл.	Р. Об.	464, 5	411, 2	+12,8	411, 7			429,8	+12,9							Тулишевъ
13	598, 8	+12,8	598, 86	+4,3	+2,8	1,91	0,74	NO. Сл.	Р. Об.	468, 1	410, 3	+12,2	411, 4			428,8	+12,7							
14	598, 8	+12,5	598, 90	+3,7	+2,5	1,93	0,78	NO. оч. Сл.	Р. Об.	469, 5	411, 5	+12,0	412, 8			428,0	+12,2							
15	598, 7	+12,2	598, 84	+4,3	+2,8	1,91	0,74	NO. оч. Сл.	Р. Об.	469, 4	409, 1	+11,9	410, 5			427,2	+12,2							
16	598, 6	+12,2	598, 74	+5,8	+3,6	1,89	0,64	NO. оч. Сл.	Я.	472, 3	408, 5	+11,8	410, 0			427,5	+12,0							
17	598, 6	+12,2	598, 74	+7,0	+4,6	2,05	0,62	NO. оч. Сл.	Я.	478, 5	406, 5	+11,8	408, 0			426,0	+12,0							
18	598, 7	+12,3	598, 82	+8,7	+6,0	2,31	0,62	NO. оч. Сл.	Я.	478, 2	401, 1	+11,8	402, 6			425,5	+12,0							Петровъ
19	598, 8	+12,3	598, 92	+10,3	+6,9	2,37	0,56	NO. Сл.	Я.	479, 0	395, 4	+11,8	396, 9			425,0	+12,0					+3,7		
20	598, 9	+12,6	598, 99	+11,2	+7,0	2,19	0,48	NO. Сл.	Я.	470, 6	394, 1	+11,9	395, 5			425,0	+12,0							
21	598, 9	+12,8	598, 96	+11,7	+7,4	2,27	0,47	NO. Сл.	Я.	460, 1	392, 4	+12,0	393, 7			425,4	+12,0							
22	599, 0	+13,0	599, 04	+11,6	+7,1	2,14	0,45	NO. Сл.	Я.	450, 7	397, 6	+12,4	398, 5			424,7	+12,2							
23	599, 1	+13,4	599, 09	+11,7	+7,0	2,06	0,43	NO. Ум.	Я.	444, 1	404, 0	+12,9	404, 4			425,8	+12,5							

598,02 +9,1 2,17 0,57

218.4 1225

С: Петербургская Обсерваторія: Май мѣсяцъ 20 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,3	+14,0	599,22	+11,7	+7,2	2,16	0,45	NO Ум.	Я.	446,1	412,4	+15,6	412,1			427,0	+12,9							Орловскій
1	599,3	+14,6	599,15	+11,5	+7,2	2,21	0,47	NO Ум.	Я.	448,4	420,4	+14,4	419,3			432,6	+13,5							
2	599,0	+15,2	598,77	+11,9	+7,6	2,32	0,48	NO Ум.	Я.	449,7	425,5	+14,7	424,1			432,2	+14,2							
3	598,8	+15,6	598,53	+12,0	+7,3	2,14	0,43	NO Ум.	Я.	452,1	418,9	+15,3	416,9			432,6	+14,6							
4	598,5	+15,7	598,21	+11,6	+7,1	2,14	0,45	NO Ум.	Я.	458,7	420,2	+15,6	417,9			434,0	+14,6							
5	598,4	+15,7	598,11	+10,5	+6,4	2,06	0,47	NO Ум.	Я.	463,4	418,4	+15,6	416,1			435,0	+14,7							
6	598,1	+15,1	597,89	+9,4	+5,8	2,02	0,51	NO Ум.	Я.	461,1	423,2	+15,0	421,5			434,6	+14,5							Тулаевъ 2°
7	598,1	+14,6	597,95	+8,0	+5,0	1,99	0,56	NO Ум.	Я.	461,0	422,1	+14,5	420,9			433,5	+14,0							
8	597,9	+13,9	597,83	+6,7	+4,0	1,85	0,58	NO Ум.	Я.	461,8	423,2	+13,9	422,6			432,2	+13,8							
9	597,8	+13,7	597,76	+5,8	+3,2	1,71	0,58	NO Ум.	Я.	461,9	423,1	+13,5	422,9			431,1	+13,3							
10	597,8	+13,3	597,80	+4,6	+2,6	1,75	0,65	NO Ум.	Я.	463,0	422,6	+13,0	422,9			430,1	+13,1							
11	597,7	+13,0	597,74	+4,2	+2,0	1,57	0,61	NO Ум.	Я.	466,1	417,4	+12,8	417,9			429,0	+12,9							
12	597,7	+12,8	597,76	+3,9	+1,8	1,57	0,63	NO Сил.	Я.	460,5	415,4	+12,4	416,3			428,0	+12,6							Орловскій
13	597,5	+12,6	597,59	+3,1	+1,4	1,61	0,68	NO Сил.	Я.	463,6	415,2	+12,1	416,4			427,6	+12,4							
14	597,2	+12,4	597,31	+2,4	+0,7	1,42	0,67	NO Сил.	Я.	472,6	414,1	+11,9	415,5			426,7	+12,2							
15	596,8	+12,1	596,95	+3,0	+1,2	1,55	0,66	NO Сил.	Я.	477,3	415,5	+11,6	417,2			426,6	+12,1							
16	596,6	+11,9	596,67	+4,0	+1,8	1,54	0,61	NO Сил.	Я.	476,6	414,9	+11,5	416,7			425,4	+11,9							
17	596,4	+11,9	596,47	+5,0	+2,8	1,73	0,63	NO Сил.	Я.	477,3	401,8	+11,3	403,8			424,2	+11,7							
18	596,3	+11,8	596,48	+6,6	+4,2	1,96	0,62	NO Сил.	Я.	469,6	401,2	+11,0	403,5			423,8	+11,7							Тулаевъ 2°
19	596,2	+11,9	596,37	+7,8	+4,3	1,95	0,56	NO Сил.	Я.	468,9	403,1	+11,6	404,8			423,2	+11,6					+2,4		
20	596,2	+11,9	596,37	+8,8	+5,2	1,88	0,49	NO Сил.	Я.	467,8	402,5	+11,3	404,5			423,2	+11,7							
21	596,1	+12,1	596,25	+9,2	+5,5	1,93	0,49	NO Сил.	Я.	462,3	404,8	+11,5	406,6			423,2	+11,7							
22	596,0	+12,2	596,14	+9,8	+5,8	1,92	0,47	NO Сил.	Я.	456,6	403,2	+11,7	404,8			423,8	+11,8							
23	595,8	+12,7	595,88	+9,8	+5,4	1,72	0,42	NO Сил.	Я.	450,2	408,7	+12,0	410,0			424,3	+11,9							

597,47 +7,56 1,87 0,55

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 21е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Гориз. Вл. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отопления	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	595. 5	+13,6	595. 47	+10. 3	+5. 8	1. 79	0,42	NO. Сл.	Я.	451. 0	415. 3.	+13. 0	415. 6.			425. 7	+12. 3							
1	595. 4	+14. 4	595. 27	+10. 6	+5. 7	1. 67	0. 38	NO. Сл.	Я.	453. 2	415. 1	+13. 9	414. 5			428. 0	+12. 9							
2	595. 3	+14. 9	595. 11.	+10. 8	+5. 5	1. 52	0. 34	NO. Сл.	Я.	454. 8	418. 3.	+14. 5	417. 1.			430. 3	+13. 6							
3	595. 2	+15. 2	594. 98	+11. 4	+5. 8	1. 51	0. 32	NO. Сл.	Я.	456. 7	421. 5	+14. 8	420. 0			440. 0	+14. 0							
4	595. 1	+15. 5	594. 84	+11. 4	+5. 9.	1. 56	0. 34	NO. Сл.	Я.	460. 8	423. 3.	+15. 0	421. 6.			441. 8	+14. 3.							
5	595. 0	+15. 5	594. 74	+10. 9	+6. 0	1. 74	0. 39	NO. Сл.	Я.	462. 7	425. 0	+15. 2	423. 1			442. 0	+14. 3.							
6	594. 8.	+14. 8	594. 63	+9. 9	+5. 8.	1. 90.	0. 46.	NO.оч.Сл.	Я.	466. 0.	423. 5.	+14. 8	422. 0.			441. 6	+14. 0.							
7	594. 6	+14. 0	594. 52	+9. 2.	+5. 6	1. 98.	0. 50.	NO.оч.Сл.	Я.	465. 2.	423. 0.	+14. 0	422. 3.			440. 0.	+13. 3							
8	594. 6	+13. 3	594. 60.	+7. 2.	+5. 0	2. 19.	0. 66.	NN.	Я.	463. 2.	420. 3.	+13. 3	420. 3.			439. 0	+13. 0							
9	594. 7.	+13. 0	594. 74.	+5. 3	+3. 8.	2. 11.	0. 74.	NN.	Я.	463. 5.	417. 6.	+13. 0	417. 9.			438. 8.	+12. 9.							
10	594. 7.	+12. 9	594. 75.	+4. 7.	+3. 1	1. 95.	0. 72.	NN.	Я. об. около горизонта.	460. 4.	419. 5.	+12. 7	420. 1.			438. 8.	+12. 7.							
11	594. 7	+12. 7	594. 78	+3. 7.	+2. 5	1. 93	0. 78.	NN.	Я. об. около горизонта.	467. 2.	415. 0.	+12. 2	416. 1			438. 5.	+12. 3							
12	594. 7	+12. 5	594. 80	+3. 2	+2. 0	1. 83.	0. 77.	W.оч.сл.	Мжу. об.	470. 0	414. 9.	+11. 9	416. 3.			437. 8	+12. 2							
13	594. 7	+12. 0	594. 86	+3. 1	+1. 9.	1. 82	0. 77	W.оч.сл.	Об.	472. 9	410. 6	+11. 6	412. 3.			436. 8	+12. 0							
14	594. 7	+11. 8	594. 88	+3. 6	+2. 1.	1. 77.	0. 72	N. Ум.	Об.	479. 7	412. 3.	+11. 4	414. 2.			435. 7	+11. 8							
15	594. 7	+11. 8	594. 88	+4. 1	+2. 3	1. 74	0. 67	NO. Ум.	Об.	474. 4	411. 1.	+11. 4	413. 0			434. 5	+11. 7							
16	595. 0	+11. 7	595. 20	+4. 2	+2. 2	1. 67	0. 64	NO. Ум.	Я.	477. 2	413. 2.	+11. 2	415. 3.			433. 9	+11. 6.							
17	595. 2	+11. 6	595. 41	+5. 0	+2. 4	1. 55	0. 56	NO. С.	Я.	480. 2	411. 5	+11. 0	413. 8			433. 0	+11. 5							
18	595. 5	+11. 6	595. 71.	+5. 4	+2. 4	1. 45	0. 51.	NO. С.	Я.	482. 0.	408. 4.	+11. 0	410. 7.			433. 0	+11. 3							
19	595. 8	+11. 6.	596. 01.	+5. 4	+2. 4	1. 45	0. 51.	NO. С.	Я.	477. 5.	406. 4.	+11. 0	408. 7.			432. 9	+11. 1					+3. 1		
20	596. 0	+11. 6.	596. 21.	+6. 1.	+2. 9	1. 50.	0. 50.	NO. С.	Я.	473. 8.	402. 9.	+11. 0	405. 2.			432. 5	+11. 0							
21	596. 4.	+11. 8	596. 58.	+6. 4	+3. 2.	1. 56.	0. 50.	NO. С.	Я.	463. 2.	404. 9.	+11. 2	407. 0.			433. 2	+11. 0.							
22	596. 5.	+12. 0	596. 66	+6. 3.	+2. 8	1. 40	0. 46	NO. С.	Я.	455. 6	401. 8.	+11. 4	403. 7			433. 5	+11. 0.							
23	596. 7.	+12. 0	596. 86.	+6. 8	+3. 2	1. 45	0. 45.	NO. С.	Я.	448. 0.	403. 8.	+11. 8	405. 3			433. 5	+11. 3							

595, 27. +6, 88. 1, 63. 0, 55

Наблюд.: Туманинов 1й. Петров. — Туманинов 1й. Петров.

С. Петербургской Обсерватории Май мѣсяцъ 18е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓°	Терм. №1	Терм. №2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593, 8.	+13,9	593, 73	+13,0	+9,4	3,03	0,58	S. оч. сл.	Об.	443, 0.	399, 4.	+13,5.	399, 2.			441,0	+12,9						Въ 10 час. дождь.	Тупманъ
1.	594, 0.	+14,2	593, 90.	+13,4	+9,3	2,88	0,53.	Ш.	Об.	443, 2	403, 6	+14,0	402, 9.			442,0	+13,1							
2	594, 5.	+14,2	594,40.	+11,7	+8,5	2,87	0,60.	Ш.	Об.	441, 5.	408, 4.	+14,0.	407, 7.			433,5.	+13,3.							
3	594, 6.	+14,7.	594, 44	+12,7	+9,2.	3,00.	0,58.	Ш.	Об.	447, 2	414, 6.	+14,2	413, 7.			433,0.	+13,9							
4.	595, 0	+14,5.	594, 86.	+9,8	+8,2.	3,20.	0,78.	W оч. сл.	Об.	447, 5	417, 0	+14,0	416, 3.			432,8.	+13,8							
5.	595, 0.	+14,2	594, 90.	+9,4	+7,9.	3,13.	0,79.	W оч. сл.	Об.	447, 2	417, 5.	+14,0	416, 8			432,0	+13,6							
6.	595, 4.	+13,8	595,34	+9,0	+7,5.	3,02.	0,78.	Ш.	Об.	452, 9	420, 6.	+13,7	420, 2.			431,6	+13,3.							
7.	595,8	+13,5	595,78.	+7,2	+6,1	2,74.	0,83.	Ш.	Об.	457,8	425,0.	+13,2	425,1			430,8	+13,1							Тулмачевъ 2й
8.	595,9	+13,2	595,92.	+6,8	+5,7	2,65.	0,82.	Ш.	Об.	459,1	421,5.	+12,9.	421,9.			430,0	+12,9		1.					
9.	595,9	+13,0	595,94.	+6,6	+5,6	2,65.	0,84.	Ш.	Об.	476,0	409,4.	+12,7	410,0.			429,9	+12,8.							
10	596,0	+13,0	596,04.	+6,8	+5,6	2,60.	0,80.	Ш.	Об.	474,6.	409,5.	+12,5.	410,3.			430,0	+12,7.							
11.	596,1.	+12,8.	596,16.	+6,1	+5,1	2,52.	0,83.	Ш.	Об.	463,9	414,8.	+12,2	415,9.			432,5.	+12,6							
12	596,1.	+12,7	596,18.	+5,1	+4,1	2,30.	0,83.	Ш.	Об.	496,5.	397,8.	+12,0	399,1.			430,4	+12,3.							
13.	596,0.	+12,3	596,12.	+4,1	+3,2	2,15.	0,84.	Ш.	Об.	461,5.	401,3.	+11,9.	402,7.			431,6	+12,2.							
14.	596,1	+12,2	596,24.	+4,2	+3,3	2,17.	0,84.	Ш.	Об.	460,5.	404,0.	+11,8	405,5.			432,9	+12,1.							
15	596,1.	+12,1	596,25.	+4,8	+3,5.	2,11.	0,77.	NO оч. сл.	Об.	461,0	395,9	+11,6.	397,6.			430,8	+12,0.							
16.	596,2.	+12,0	596,36.	+5,1.	+3,7	2,12.	0,76.	NO оч. сл.	Об.	446,2	377,8.	+11,5.	379,6.			429,0	+11,9.							Срезневскій
17.	596,4	+12,0	596,56.	+6,5.	+5,1	2,42.	0,77.	NO оч. сл.	Об.	457,0	387,6.	+11,5.	389,4.			428,9	+11,9.							
18.	596, 4	+12,0.	596,56	+8,7.	+7,2	2,93.	0,78.	NO оч. сл.	Я.	477,1.	390, 6.	+11,4.	392,5.			426,9	+11,7							
19.	596, 6.	+12,2	596,74	+10,7	+8,6	3,18.	0,72	NO сл.	Мгла об.	474,7.	385, 4	+11,5	387,2.			425,0	+11,8.							
20.	596, 6	+12,4	596,71	+12,1.	+9,4	3,27	0,66	NO сл.	Мгла.	462,9	386,0	+11,7	387,6.			425,4	+11,9					4,1.		
21	596, 6	+12,6	596,69	+12,6	+9,6	3,27	0,64	NO сл.	Cumulus	461,9	390,6	+11,9	392,0.			426,6	+11,9							
22	596,7	+13,1	596,73	+13,3	+9,6	3,09	0,57	NO сл.	Cumulus	451,7	399,6	+12,4	400,5			426,4	+12,1							
23	596,7	+13,5	596,66	+13,6	+9,[illegible]	2,88	0,52	NO ум.	Об.	449,6	405,6	+12,9	406,0			426,9	+12,4							

598,80 +8,89 2,76 0,73.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 15е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне ние	Горизсила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0.	597. 3.	+12, 8	597, 36.	+8, 5	+6, 4	2, 57	0, 70.	NO. Cл.	Пас. и дождь.	440. 7.	403. 1.	+12, 5	403. 9.			425, 0	+12, 5							Тумашевъ Петровъ
1.	597. 2	+12, 7	597. 98.	+6, 8	+5. 6	2, 60	0, 80.	NO. Ум	Пас. и дождь.	443. 1	404. 8.	+12, 3	405. 8.			424. 6	+12, 6.							
2.	597. 1	+12, 6	597. 19.	+5, 6	+4. 7	2, 46	0, 85.	NO. Ум	Пас. и дождь.	449. 8	405. 7.	+12, 1	406. 9.			423, 3	+12, 5.							
3.	596. 9.	+12, 4	597. 01.	+5, 4	+4. 7	2, 51.	0, 88.	NO. Ум	Пас. и дождь.	454. 0	409. 0	+11. 9.	410, 4.			422, 8	+12, 3.							
4.	596. 4	+12. 1	596, 55	+5, 2	+4, 5	2, 47	0, 88.	NO. С.	Пас. и дождь.	456. 6.	412. 6.	+11, 7.	414. 2.			421. 0	+12. 1							
5.	595. 9	+12, 0	596, 06.	+5. 0	+4, 3	2, 42	0, 88.	NO. С.	Пас. и дождь.	461. 3.	412. 7.	+11. 6.	414. 4.			420. 6	+12. 0.							
6.	595, 6.	+12, 8	595, 66	+4, 7.	+4. 0.	2, 36.	0, 88	NO. С.	Пас. и дождь.	463. 2.	418, 6.	+12. 0	419, 9.			421. 0.	+11. 9.							
7.	595, 3	+13, 0	595. 34.	+4, 5.	+3, 8.	2. 32.	0. 87.	NO. С.	Пас. и дождь.	465. 4.	417, 5.	+12, 5.	418, 3.			423. 8.	+12, 5.		5/4					
8.	594. 9.	+13, 0	594. 94.	+4, 6	+3, 9.	2. 34.	0. 87.	NO. С.	Пас. и дождь.	466. 8.	414. 3.	+12, 6	415, 0.			425. 0.	+12. 7.							
9.	594. 5	+13, 0	594. 54.	+4, 5.	+3, 8	2. 32	0. 87.	NO. С.	Пас. и дождь.	467. 3.	417. 4.	+12, 7.	418, 0			426, 8.	+12, 7.							
10.	594. 1.	+13, 0	594. 14.	+4, 4	+3, 7.	2. 30	0. 87.	NO. С.	Пас. и дождь.	466. 5	413. 3.	+12, 8	413, 8.			428. 5.	+12, 8.							
11.	593. 9.	+13, 0	593, 94.	+4, 3	+3, 6	2. 28.	0. 87.	NO. С.	Пас. и дождик.	468. 1.	409. 1.	+12, 8.	409. 6			428. 0.	+12, 8							
12.	593. 4	+12, 9	593, 45.	+4, 3	+3, 6	2, 28	0, 87.	NO. Ум	Пас. и дождик.	467. 2	408. 6	+12, 6	409. 3			427, 9	+12, 8							
13.	593. 1	+12, 8	593. 16.	+4, 4	+3. 7	2, 30	0, 87.	NO. Ум	Пас. и дождик.	469. 0	408. 8	+12, 3	409. 8			426, 8	+12, 6							
14.	592. 9	+12. 7	592, 98	+4, 4	+3, 8	2, 35	0, 89.	N Ум	Пас. и дождик.	467, 8	408. 7.	+12, 2	409. 8.			426, 9	+12, 5							
15.	592. 7.	+12, 5	592, 80	+4, 5	+3. 9	2, 37	0, 89.	N. Ум	Пас. и дождик.	468, 5	406. 4.	+12, 0	407. 7.			425, 8	+12, 5							
16.	592. 6	+12, 5	592. 70.	+4, 4	+3, 8	2, 35	0, 89.	N. Сл.	Пас. и дождик.	470. 3.	406, 5	+11. 9.	407. 9.			425. 1	+12, 4							
17.	592. 5.	+12, 5.	592. 60.	+4, 4	+3. 7.	2, 30	0, 87.	N. Сл.	Пас.	474, 0	405, 5	+11, 8	407. 0.			425. 1	+12, 2.							
18.	592. 5	+12, 8.	592. 56.	+4, 7	+4. 0.	2. 36.	0. 88.	N. Сл.	Пас.	476. 0.	405, 4.	+12, 0	406, 1.			425, 8.	+12, 2							
19.	592. 4	+13, 0	592. 44.	+5. 3.	+4. 4	2. 40.	0. 84.	N. Сл.	Пас.	477, 6	405, 4.	+12, 3	406. 4.			427, 2.	+12. 7.		1.			+4, 3.		
20.	592. 4.	+13, 0	592. 44.	+5. 4	+4, 5.	2. 42	0. 84.	NW. Сл.	Пас.	470. 4.	402. 4.	+12, 4	403, 3.			427, 5.	+12, 6							
21.	592. 4.	+12, 9	592. 45.	+5, 7	+4. 8	2, 49	0. 85.	NW. Сл.	Пас.	460. 2.	402. 9.	+12, 4	403, 8			427. 2.	+12, 5.							
22.	592. 3.	+12, 9	592. 35	+5, 9	+4, 9	2. 48.	0. 83.	NW. Сл.	Пас.	449. 4.	402, 3.	+12, 5.	403. 1.			427, 5.	+12, 5.							
23.	592, 4	+13, 0	592, 44.	+5. 2	+4, 2.	2, 32	0, 83.	NW. Сл.	Пас.	443, 5	394, 2.	+12, 5.	395, 0.			427, 5.	+13, 7							Тумашевъ Петровъ
			594, 27.	+5, 09		2, 39.	0, 86																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 16е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,6	+13,0	592,64	+6,4	+5,4	2,59	0,83	NW оч. сл.	Пас.	442,4	403,0	+12,5	403,8			427,0	+12,6							Гревскій
1	592,6	+12,8	592,66	+6,0	+5,0	2,50	0,83	NW Сл.	Пас.	436,2	406,5	+12,3	407,5			426,7	+12,5							
2	592,6	+12,6	592,69	+5,6	+4,6	2,41	0,83	NW Сл.	Пас.	436,9	407,2	+12,2	408,3			425,6	+12,4							
3	592,7	+12,6	592,79	+5,6	+4,6	2,41	0,83	NW Сл.	Пас.	444,9	400,1	+12,3	401,1			424,0	+12,3							
4	592,8	+12,6	592,89	+4,9	+4,0	2,31	0,84	NW оч. сл.	Пас.	455,8	409,1	+12,1	410,3			423,3	+12,3							
5	592,8	+13,0	592,84	+4,3	+3,4	2,19	0,84	NW оч. сл.	Пас.	444,8	426,8	+12,4	427,7			426,6	+12,4							
6	592,8	+13,2	592,82	+3,8	+3,0	2,13	0,85	W оч. сл.	Пас.	466,8	405,1	+12,7	405,7			426,8	+12,8							Турманевъ 2й
7	592,8	+13,2	592,82	+3,2	+2,4	2,01	0,85	W оч. сл.	Пас.	465,0	408,6	+12,7	409,2			427,9	+12,8							
8	592,7	+13,0	592,74	+3,3	+2,6	2,08	0,87	W оч. сл.	Пас. и дождь	463,0	410,5	+12,6	411,2			428,7	+12,8							
9	592,6	+12,9	592,65	+3,0	+2,3	2,02	0,86	W оч. сл.	Пас. и дождь	462,2	411,8	+12,4	412,7			428,9	+12,8							
10	592,6	+12,8	592,66	+2,7	+2,0	1,96	0,86	W оч. сл.	Пас. и дождь	464,0	410,5	+12,1	411,7			428,8	+12,7							
11	592,6	+12,7	592,68	+2,8	+2,1	1,98	0,86	W оч. сл.	Пас. и дождь	465,2	409,0	+12,0	410,3			428,1	+12,5							Гревскій
12	592,7	+12,4	592,81	+2,7	+1,9	1,92	0,84	W Сл.	Пас. и дождь	467,3	407,7	+11,9	409,1			427,4	+12,3							
13	592,7	+12,3	592,82	+2,9	+2,2	2,00	0,86	W Сл.	Пас.	467,0	406,3	+11,6	408,0			426,6	+12,2							
14	592,7	+12,1	592,85	+2,7	+2,0	1,96	0,86	W Сл.	Пас.	468,3	406,5	+11,4	408,4			426,0	+12,1							
15	592,7	+11,9	592,87	+2,4	+1,6	1,86	0,84	W Сл.	Об.	470,3	405,8	+11,3	407,8			425,6	+12,0							
16	592,7	+11,8	592,88	+2,5	+1,7	1,88	0,84	W Сл.	Об.	473,1	405,4	+11,3	407,4			430,6	+11,9							
17	592,7	+12,3	592,82	+3,7	+2,8	2,07	0,83	W Сл.	Об.	473,7	402,5	+11,5	404,3			431,0	+11,9							
18	592,8	+12,7	592,88	+4,2	+3,1	2,08	0,81	W Сл.	Об.	474,2	401,5	+11,9	402,9			433,0	+12,3							
19	592,9	+12,8	592,96	+4,5	+3,3	2,09	0,79	W Сл.	Об.	474,5	397,1	+12,1	398,3			433,7	+12,4		1.			+2,4		Турманевъ 2й
20	593,0	+13,0	593,04	+5,7	+4,3	2,24	0,76	W Сл.	Об.	469,8	394,6	+12,4	395,5			434,5	+12,6							
21	593,1	+13,2	593,12	+6,2	+4,8	2,36	0,77	W Сл.	Об.	461,8	394,5	+12,7	395,1			435,3	+12,8							
22	593,2	+13,5	593,18	+6,8	+4,8	2,21	0,69	W Сл.	Об.	456,5	396,2	+12,9	396,6			436,8	+12,9							
23	593,2	+13,9	593,13	+7,2	+4,8	2,10	0,63	W Сл.	Об.	459,5	398,2	+13,2	398,3			438,0	+13,0							
			592,89430			2,14	0,82																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Мая мѣсяцъ 17 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. на откр. №1	Терм. на откр. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593, 1.	+14,4	592,97	+8,6	+6,0	2,33	0,63	W. Сл.	Об.	452,0	409,6	+14,0	408,9			439,8	+13,3							Тулашевъ
1	593, 1.	+14,9	592,91	+8,8	+6,2	2,38	0,63	W. Ум.	Об.	454,2	411,0	+14,5	408,8			441,5	+13,9							
2	593, 1.	+14,9	592,91	+9,3	+7,0	2,68	0,68	W. Ум.	Об.	456,9	411,5	+14,5	410,3			442,0	+14,0							
3	593, 1.	+14,9	592,91	+9,6	+7,3	2,76	0,68	W. Сл.	Об.	460,2	414,5	+14,5	413,3			448,2	+14,0							
4	593, 1.	+15,5	592,84	+10,9	+8,0	2,80	0,63	W. Сл.	Об.	457,9	427,4	+15,0	425,7			449,8	+14,4							
5	593, 0.	+15,3	592,77	+8,6	+6,5	2,60	0,70	W. оч.Сл.	Об.	462,1	417,3	+15,0	415,6			451,0	+14,7							
6	592, 9	+14,8	592,73	+8,2	+6,3	2,59	0,71	Т.	Об.	463,1	419,5	+14,6	418,2			447,0	+14,4							Петровъ
7	592, 9	+14,4	592,77	+8,1	+6,2	2,56	0,71	Т.	Об.	465,0	417,5	+14,2	416,6			446,0	+14,0							
8	592, 9	+14,0	592,82	+7,9	+6,0	2,51	0,71	Т.	Об.	463,5	416,1	+13,8	415,6			445,2	+13,8							
9	592, 9	+13,7	592,86	+6,7	+5,2	2,42	0,76	Т.	Об.	472,2	415,1	+13,5	414,9			444,4	+13,6							
10	592, 9	+13,5	592,88	+5,8	+4,6	2,36	0,80	Т.	Об.	471,3	408,3	+13,2	408,4			443,7	+13,5							
11	592, 9	+13,5	592,88	+5,4	+4,2	2,27	0,80	Т.	Мѣст. об.	472,3	404,1	+13,0	404,4			443,0	+13,2							
12	593, 0	+13,3	593,00	+5,1	+4,0	2,26	0,81	Т.	с Мѣст.об.	484,7	410,7	+12,9	411,1			443,0	+13,1							Орлавскій
13	593, 0	+13,0	593,04	+4,8	+3,7	2,20	0,81	Т.	Об.	476,2	407,3	+12,6	408,0			442,6	+12,9							
14	592, 9	+12,8	592,96	+4,4	+3,4	2,16	0,82	S. оч. сл.	с Мѣст.яс.	480,3	417,0	+12,4	417,9			443,0	+12,7							
15	592, 9	+12,6	592,99	+5,0	+4,0	2,28	0,83	S. оч. сл.	Об.	487,7	411,0	+12,1	412,2			440,7	+12,7							
16	592, 9	+12,5	593,00	+5,0	+4,0	2,28	0,83	S. оч. сл.	с Мѣст.яс.	487,0	413,2	+12,0	414,5			440,0	+12,5							
17	592, 9	+12,4	593,01	+6,3	+5,3	2,57	0,83	S. оч. сл.	с Д.	486,7	407,6	+11,9	409,0			439,6	+12,4							
18	592, 9	+12,5	593,00	+7,9	+6,4	2,72	0,77	SO. оч. сл.	Я.	472,0	400,9	+11,9	402,3			439,1	+12,3							Петровъ
19	593, 0	+12,6	593,09	+8,9	+7,1	2,84	0,75	SO. Сл.	Р. Об.	460,8	386,7	+12,0	388,0			438,8	+12,3					+4,4		
20	593, 1.	+12,8	593,16	+10,0	+7,6	2,81	0,68	S. Сл.	Мѣст. об.	460,9	392,4	+12,2	393,5			438,0	+12,4							
21	593, 4	+12,9	593,45	+10,0	+7,6	2,81	0,68	S. Сл.	Об.	462,5	394,8	+12,4	395,7			439,0	+12,5							
22	593, 4	+13,1	593,43	+12,0	+9,0	3,07	0,63	S. Сл.	Об.	451,1	394,8	+12,6	395,5			439,6	+12,6							
23	593, 8.	+13,6	593,77	+11,8	+8,1	2,65	0,65	S. оч. сл.	Об.	446,5	394,2	+13,0	394,5			440,3	+12,9							
			593,01	+7,88		2,54	0,73																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 14е число 1845 года По Новому стилю Средн. Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная температ.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 5	+14, 2	603,39	+9. 1	+6. 6	2,52	0,65	SO. Сл.	Пас. и дождик.	430. 4	396. 6.	+13,8	396. 1.			426, 5	+13. 8.							Петровъ.
1.	603. 2	+14, 2	603,09	+10, 3	+7. 0	2,42	0,57	SO. Сл.	Пас.	449. 8.	400. 5	+13,8	400, 0.			426, 2	+13. 8.							
2.	603. 1	+14, 2	602,99	+9, 5	+6. 7	2,47	0,61	NO. Сл.	Пас. и дождик.	459. 1	408, 1.	+13, 8	407. 6.			426, 5	+13, 8							
3	602. 9	+13, 8	602,84	+8, 5	+6, 8	2,77	0,75	NO.оч.сл.	Пас. и дождик.	447, 2	427. 5.	+13, 7	427. 1.			425, 7	+13, 8.							
4.	602, 8	+13, 8	602, 74	+8, 5	+6. 0	2,36	0,64	O. Сл.	Пас.	457. 8	413, 8.	+13, 6	413, 5.			424, 8	+13. 6.							
5.	602. 6	+13, 8	602, 54	+8, 3	+5, 4	2,10	0,58	NO. Сл.	Пас.	461. 4.	413. 6	+13, 5	413. 4.			426. 0	+13. 6							
6.	602, 4	+14, 4	602, 27	+7, 6	+5, 2	2,19	0,65	NO.оч.сл.	Пас.	470. 6	422, 3	+13,8	421, 8.			427,0	+13, 4.							Ерлоосскій.
7.	602. 3	+14, 4	602, 17	+6. 4	+4, 9	2,35	0,75	NO.оч.сл.	Пас.	464, 4	416, 6	+14, 0	415, 9.			428,8	+14, 0							
8	602, 2	+14, 3	602,08	+5, 6	+4, 3	2,27	0,78	NO. Сл.	Пас.	462, 1.	417, 6	+14, 0	416, 9.			430,3	+14 0							
9.	601. 9	+14, 3	601,78	+4, 9	+3, 6	2,13	0,78	NO.оч.сл.	Об.	462, 4.	413. 8	+14, 0	413, 1.			430,0	+14, 0.							
10	601. 5	+14, 2	601,39	+4, 5	+3, 3	2,09	0,74	NO. Сл.	Об.	461. 9	415. 6	+13,9	415, 0.			430,2	+14, 0.							
11.	601. 3	+14, 0	601,22	+4, 2	+2, 6	1,85	0,71	NO. Сл.	Об.	459. 7	415. 6	+13,6	415, 3.			430,0	+13, 9							
12.	600, 7	+13, 8	600,64	+4, 2	+2, 6	1,85	0,71	NO. Сл.	Пас.	458, 0.	410, 9.	+13, 4	410, 8.			430,1	+13, 8							Трубниковъ.
13.	600, 4	+13, 7	600,36	+4, 0	+2, 2	1,72	0,67	NO. Сл.	Пас.	450, 5.	407, 5.	+13, 2	407, 6.			430, 5	+13, 7							
14.	600, 0.	+13, 4	599,99	+4, 0	+2, 0	1,63	0,64	NO. Сл.	Пас.	467, 5.	411, 3.	+13, 0	411, 6.			430,0	+13, 3							
15.	599, 7	+13, 3	599,70	+4, 2	+2, 1	1,62	0,63	NO. Сл.	Пас.	473, 1	410, 4.	+12, 9	410, 8.			428, 9	+13, 1							
16.	599, 5	+13, 2	599,52	+4, 2	+2, 1	1,62	0,63	NO. Сл.	Пас.	476, 6.	409, 8.	+12, 8	410, 3.			428, 7	+13, 1							
17.	599, 1	+13, 1	599,13	+4, 5	+2, 5	1,73	0,65	NO. Сл.	Об.	481, 2.	408, 7	+12, 7	409, 3			427, 5	+13, 0							
18.	599. 1	+13, 0	599,14	+5, 2	+3, 2	1,87	0,67	NO. Сл.	Пас.	483, 3	405, 8	+12, 5	406, 6			426, 7	+13, 0							Греловскій.
19.	598. 9	+12, 9	598,95	+5, 4	+3, 4	1,91	0,67	NO. Сл.	Пас.	477, 5	400, 1	+12, 4	401, 0			426, 0	+12, 8					+4, 0.		
20.	598, 6	+12, 6	598, 69	+6, 6	+4, 2	1,96	0,62	NO. Сл.	Пас.	470, 9	397, 8	+12, 3.	398, 8			426, 6	+12, 6.							
21.	598. 4	+12, 6	598, 49	+8, 3	+5, 7	2,26	0,62	NO. Сл.	Пас.	463, 0	392, 9	+12, 4	393, 8			426, 0	+12, 6.						10' шагъ ос.нос.	
22	598. 3	+12, 9	598,35	+9, 0	+6, 0	2,23	0,58	NO. Сл.	Пас.	454, 7	399, 1	+12, 6	399, 8			426, 0	+12, 5.							
23	597. 9	+13, 0	597,94	+9, 0	+6, 0	2,23	0,58	NO. Сл.	пас. и солнечно	447, 4	399, 5	+12, 5	400, 3.			426, 3	+12, 6							

600,81 +6,50. 2,09 0,66.

С. Петербургская Обсерватория Май месяцъ 11е число 1845 года. По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Испаряющ. [illegible]	Примѣчан.	Наблюд.
0	604. 2	+14,4	604,07	+4,7	+1,6	1,27	0,48	NO. Сл.	Я.	444,5	406,3	+13,9	405,7			425,4	+13,4							
1	604. 2	+14,8	604,02	+4,0	+1,2	1,29	0,51	NO. Сл.	Я.	446,6	412,8	+14,5	411,6			427,0	+13,8							
2	604. 2	+15,5	603,94	+4,2	+1,4	1,33	0,51	NO. Сл.	Я.	451,6	414,5	+15,1	412,7			429,0	+14,5							
3	604. 1	+15,8	603,80	+4,5	+1,6	1,32	0,50	NO. Сл.	Я.	457,3	416,3	+15,5	414,1			430,8	+14,8							
4	603. 9	+15,7	603,61	+4,1	+1,2	1,26	0,49	NO. Сл.	Я.	453,1	431,3	+15,5	429,1			431,3	+14,8							
5	603. 7	+15,7	603,41	+2,6	+0,2	1,22	0,54	NO. Сл.	Я.	452,9	433,0	+15,5	430,8			431,9	+14,8							
6	603. 6	+15,3	603,36	+1,0	-0,9	1,25	0,63	NO. Сл.	Я.	455,5	421,9	+15,0	420,2			431,8	+14,8							
7	603. 4	+14,6	603,25	+0,2	-1,8	1,19	0,67	NO. Сл.	Я.	456,0	424,9	+14,4	423,8			430,5	+14,2							
8	603. 4	+14,0	603,32	-1,0	-2,4	1,15	0,70	NO. Сл.	Я.	456,8	427,3	+14,0	426,6			429,2	+14,0							
9	603. 2	+13,7	603,15	-1,4	-2,7	1,14	0,71	NO. Сл.	Я.	460,2	421,8	+13,4	421,7			428,0	+13,7							
10	603. 1	+13,3	603,10	-1,5	-2,8	1,12	0,71	NO. Сл.	Я.	461,2	421,5	+13,0	421,8			427,0	+13,2							
11	603. 0	+13,0	603,04	-1,5	-2,8	1,12	0,71	NO. Сл.	Я.	461,9	418,0	+12,8	418,5			425,0	+13,0							
12	602. 9	+12,6	602,99	-1,6	-2,8	1,14	0,73	NO. Сл.	Я.	461,6	410,7	+12,2	411,8			424,0	+12,8							
13	602. 7	+12,3	602,83	-1,8	-2,9	1,16	0,75	NO. Сл.	Я.	472,9	409,5	+11,8	411,0			424,0	+12,6							
14	602. 5	+11,8	602,69	-1,8	-2,8	1,19	0,77	NO. Сл.	Я.	474,5	406,7	+11,5	408,5			421,9	+12,3							
15	602. 4	+11,6	602,61	-1,6	-2,7	1,19	0,75	NO. Сл.	Я.	472,4	407,4	+11,2	409,5			420,2	+12,0							
16	602. 2	+11,5	602,42	-0,7	-2,2	1,16	0,68	NO. Сл.	Я.	473,6	404,6	+10,9	407,0			415,5	+11,8							
17	602. 2	+11,8	602,38	+0,3	-1,5	1,18	0,64	NO. Сл.	Р. тонк.	476,5	404,9	+11,2	407,0			415,0	+11,7							
18	602. 1	+12,0	602,26	+1,3	-0,4	1,36	0,68	NO. Сл.	Р. тонс.	474,1	398,6	+11,6	400,3			415,8	+11,9							
19	602. 0	+12,2	602,14	+2,7	+0,2	1,20	0,52	NO. Сл.	Я.	471,9	397,6	+11,7	399,2			415,8	+11,9							
20	602. 0	+12,2	602,11	+3,6	+0,9	1,27	0,51	NO. Сл.	Р. тонс.	463,9	396,1	+11,7	397,7			416,2	+11,9					-1,8		
21	602. 1	+12,4	602,21	+4,4	+1,3	1,23	0,47	NO. Сл.	Р. тонс.	455,2	397,5	+11,9	398,9			417,2	+12,0							
22	602. 1	+12,8	602,16	+4,8	+1,6	1,25	0,46	NO. Сл.	Р. Ос.	443,5	401,8	+12,2	402,9			418,5	+12,2							
23	602. 1	+13,0	602,14	+5,2	+2,0	1,32	0,47	NO. Сл.	Р. Ос.	441,0	403,1	+12,7	403,7			420,8	+12,2							

602,96 +1,47 1,22 0,60.

Наблюд.: Тумановъ I. Петровъ. — Тумановъ I. Петровъ.

31 декабря 1244г.

С. Петербургская Обсерватория. Май мѣсяцъ 12 число 1845 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,1.	+13,6	602,07	+5,6	+2,6	1,49	0,52	N. Ум.	Сл.	441,6	409,0	+13,4	408,9			420,0	+12,9							Гриоскин
1.	602,1	+14,0	602,02	+5,8	+2,6	1,44	0,49	N. Ум.	Тонк.	444,4	409,2	+13,6	409,5			420,6	+13,1							
2	602,0	+14,2	601,89	+6,1	+2,8	1,45	0,48	NO. Ум.	Сл.	447,8	418,9	+13,9	417,6			421,0	+13,3							
3	601,6	+13,7	601,56	+5,4	+2,2	1,36	0,48	NO. Ум.	Об.	455,3	408,4	+13,6	408,1			421,2	+13,3							
4.	601,4	+13,3	601,40	+5,3	+2,0	1,29	0,46	N. Ум.	Сл.	458,4	409,3	+13,1	409,5			420,0	+13,1							
5.	601,3.	+13,0	601,30	+4,8	+1,7	1,29	0,48	NO. Ум.	Об.	460,6	414,7	+12,9	415,1			418,9	+12,8							
6.	601,3.	+13,5	601,28	+3,7	+0,9	1,24	0,50	NO. Ум.	Об.	460,2.	421,0	+13,0	421,3.			418,9	+12,9						въ 30' накр. дождичь.	Тумашевъ 2й
7.	601,3.	+13,5	601,28.	+3,4	+0,6	1,18.	0,49	NO. Ум.	Пас.	459,5.	421,0.	+13,0	421,3.			419,7	+13,0							
8.	601,3.	+13,4	601,29	+3,4	+0,7	1,23	0,51.	NO. Ум.	Пас.	459,7	420,6	+13,0	420,9.			419,0	+13,0							
9.	601,2.	+13,3	601,20.	+3,7	+1,0	1,29	0,52.	NO. Ум.	Пас.	460,2	418,9	+12,9	419,3.			420,1	+13,0							
10.	601,1.	+13,2	601,12.	+4,2	+1,5	1,37	0,53.	NO. Сл.	Пас.	462,4	416,6	+12,9	417,0.			420,1	+13,0							
11.	601,0.	+13,1.	601,03.	+4,2	+1,5	1,37	0,53.	NO. Сл.	Пас.	464,0.	411,2.	+12,8	411,7.			419,8	+13,0							
12.	601,0	+13,0	601,04	+4,3	+1,7	1,42	0,55	NO. Сл.	Пас. и нач. дожд.	465,7	412,8	+12,6	413,5			419,2	+12,9							Гриоскин
13.	601,0	+12,7	601,08	+4,2	+1,7	1,45	0,56	NO. Сл.	Пас.	466,2	411,8	+12,3	412,8			418,6	+12,6							
14.	601,0.	+12,6	601,09	+4,0	+1,8	1,54	0,61	NO. очсл.	Пас.	466,2	411,6	+12,1	412,8.			417,8	+12,5							
15.	601,2	+12,5	601,30.	+3,8	+1,8	1,60	0,64	NO. очсл.	пас. и дождичь.	467,8	412,0	+11,9	413,4			417,3	+12,4							
16.	601,3	+12,2	601,44	+3,7	+2,4	1,86	0,74	O. Сл.	пас. и дождичь.	468,4	411,5	+11,6	413,2			417,0	+12,0							
17.	601,4	+12,4	601,51	+4,0	+2,8	1,99	0,78	O. Сл.	пас. и дождев.	470,7	412,4	+11,9	413,8			416,6	+12,2							
18.	601,5.	+12,9	601,55	+4,2	+3,2	2,12	0,82.	O. Сл.	Пас. и дождь.	474,8.	409,3.	+12,2	410,4.			417,7	+12,6							Тумашевъ 2й
19.	601,5.	+12,9	601,55.	+4,9	+3,8	2,22	0,81.	O. Сл.	Пас. и дождь.	477,5.	407,2.	+12,5.	408,0.			418,3	+12,8.		1.			+3,4		
20.	601,8.	+13,1	601,83	+6,3	+5,1	2,47	0,80.	O. Сл.	Пас. и дождичь.	473,7	401,4	+12,8	401,9.			419,1	+12,9							
21.	601,8.	+13,1	601,83.	+6,6	+5,3	2,50.	0,79	O. Сл.	Пас. и дождичь.	464,1	395,9.	+12,8	396,4.			420,0	+12,9							
22.	601,8	+13,3	601,80.	+7,2	+5,6	2,50.	0,75.	O. Сл.	Пас. и дождичь.	456,1	395,9.	+12,8	396,4.			420,8	+12,9.							
23.	601,9	+13,7	601,86.	+8,3	+6,0	2,41.	0,66.	O. Сл.	Пас.	446,4	399,3.	+13,1	399,5.			421,5	+13,0							
			601,47	+4,83		1,67	0,60																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Май мѣсяцъ 13 число 1845 года По Новому стилю среднее Готингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Среднее	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	601, 9.	+13,8	601, 84	+9,1	+6,5	2.47	0.64	NO Сл.	Пас.	440,8	403, 5.	+13,3	403, 5.			412,2	+13,0							Тумановъ 1
1	602, 0.	+14,3	601, 88	+11,4	+8,2	2.79	0.60	NO Сл	Об.	436, 1.	419, 0.	+14,0	418, 3			422,4	+13,3							
2	602, 0.	+14,8	601, 82	+11,2	+8,0	2.73	0.60	NO Сл.	Об.	441, 2.	418, 2.	+14,5	417, 0.			424,4	+13,8							
3	601, 9.	+14,2	601, 79	+10,5	+7,4	2.58	0.60	NO Сл	Пас.	452, 0	403, 9.	+14,0	403, 2.			425,0	+13,8							
4	601, 9.	+13,8	601, 84	+10,3	+7,0	2.42	0.57	NO Сл.	Пас.	456, 5	414, 2.	+13,7	413, 8.			423,0	+13,3							
5	601, 9.	+13,7	601, 86	+9,5	+6,4	2.31	0.58	NO Сл	Пас.	459,1.	414, 1.	+13,3	414, 1.			422,2	+13,1							
6	602, 1.	+13,2	602,12	+8,6	+6,0	2,33	0,63	NO Сл.	Пас.	469,4	418, 1.	+12,9	418, 5.			421,3	+13,0							Тумановъ 2
7	602, 2.	+13,1	602,23	+8,0	+5,4	2,18	0,62	NO. Сл.	Пас.	462,2	417,7.	+12,8	418, 2.			421,1	+12,9							
8	602, 4.	+12,9	602,45	+7,8	+5,2	2,14	0,61	O. Сл.	Пас.	461, 5.	414, 1.	+12,7	414, 7.			420,8	+12,8		1/8.					
9	602, 5.	+12,9	602,55	+7,5	+5,0	2,12	0,62	O. Сл.	Пас.	462,4	413, 2.	+12,5	414,0.			420,2	+12,8							
10	602, 6.	+12,8	602,66	+7,3	+4,8	2,08	0,62	O. Сл.	Пас.	474,3	416, 3.	+12,2	417, 4			420,1	+12,7							
11	602, 6.	+12,8	602,66	+7,1	+4,7	2,07	0,63	O. Сл.	Пас.	472,8	408, 6.	+12,1	409, 8.			420,4	+12,6							
12	602, 6.	+12,5	602, 70	+6,8	+4,5	2.06	0.64	O. Сл.	Пас.	477, 4.	407, 5.	+12,0	409, 1.			420,0	+12,4							Тумановъ 1
13	602, 7.	+12,3	602, 53	+6,5	+4,5	2.14	0.68	O. Ум.	Пас.	471, 0.	405, 1.	+11,9	406, 5.			419,0	+12,2							
14	602, 8.	+12,3	602, 93	+6,5	+4,5	2.28	0.73	O. Ум.	Пас.	473, 7.	405, 7.	+11,9	407, 1.			418,2	+12,0							
15	603, 0	+12,3	603, 13	+6,7	+5,1	2.37	0.74	O. Ум.	Пас.	460, 8.	404, 4.	+11,9	405, 8.			417,8	+12,0							
16	603, 4	+13,3	603, 40	+6,6	+5,3	2.50	0.79	SO. Ум.	Пас.	461, 0	413, 4.	+12,8	413, 9.			419,2	+12,7							
17	603, 7	+13,8	603, 14	+6,5	+5,2	2.45	0.79	SO. Ум.	Пас.	474, 5.	409, 1.	+13,0	409, 4.			421,4	+13,0							
18	603, 7	+13,7	603, 65	+7,3	+5,8	2,56	0,77	SO. Ум.	Пас.	480, 8.	405, 1.	+13,2	405, 2.			422,0	+13,3							Петровъ
19	603, 9.	+13,8	603, 84	+8,5	+6,4	2,57	0,70	SO. Ум.	Пас.	481, 9.	401, 7.	+13,4	401, 6.			422,5	+13,5					+6, 5.		
20	603, 9.	+14,0	603, 82	+9,2	+6,7	2,55	0,65	SO. Ум.	Пас.	474, 4	397, 1.	+13,7	396, 7.			423,2	+13,7							
21	603, 9.	+14,9	603, 79	+9,0	+6,6	2,54	0,66	SO. Ум.	Пас.	468, 4	396, 5.	+13,8	396, 0.			423,5	+13,8							
22	603, 8	+14,4	603, 67	+9,2	+6,4	2,39	0,61	SO. Ум.	Пас.	461, 2	396, 7.	+13,9	396, 1.			426,5	+13,9							
23	603, 7.	+14,3	603, 58	+8,7	+6,0	2,31	0,62	S. Сл.	Пас.	453, 8	395, 5.	+13,9	394, 9.			427,0	+13,9							

602,78+8,33. 2.42.065

С. Петербургская Обсерваторія. Май мѣсяцъ 10е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Измѣняющаяся температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,2	+14,8	606,02	+2,9	+0,1	1,10	0,47	NO Сл.	Обл.	448,8	402,7	+14,4	401,6			4300	+13,9							Грюзевскій
1	606,2	+15,4	605,95	+3,7	+0,9	1,24	0,30	NO Сл.	Об.	452,4	405,5	+15,2	403,6			432,0	+14,4							
2	606,0	+15,7	605,71	+3,9	+1,1	1,28	0,31	NO Сл.	Об.	454,6	409,9	+15,5	407,7			4343	+14,8							
3	606,0	+16,2	605,65	+3,7	+0,9	1,24	0,30	NO Ум.	Р. об.	459,3	411,7	+15,8	409,2			4355	+15,2							
4	605,9	+16,2	605,55	+2,8	+0,1	1,13	0,49	NO Ум.	Р. об.	462,2	418,0	+15,8	415,5			436,2	+15,2							
5	605,6	+16,0	605,28	+2,0	0,5	1,17	0,55	NO Ум.	Я.	464,7	418,7	+15,9	416,1			4343	+15,2							Тулмаковъ
6	605,5	+15,8	605,20	+0,7	-1,5	1,09	0,57	NO Ум.	Я.	464,9	421,8	+15,5	419,6			433,6	+15,1							
7	605,5	+14,9	605,31	±0,0	-1,8	1,14	0,63	NO Сл.	Я.	463,2	422,3	+14,9	420,7			432,9	+14,9							
8	605,4	+14,6	605,25	-0,8	-2,3	1,15	0,68	NO Сл.	Я.	463,3	418,9	+14,4	417,8			431,4	+14,6							
9	605,4	+14,2	605,29	-1,1	-2,6	1,11	0,67	NO Сл.	Я.	464,1	416,9	+14,0	416,2			430,3	+14,1							
10	605,3	+13,9	605,23	-1,1	-2,6	1,11	0,67	NO Сл.	Я.	465,3	415,8	+13,7	415,4			429,2	+14,0							
11	605,2	+13,6	605,17	-1,4	-2,4	1,24	0,77	NO Сл.	Я.	467,3	413,1	+13,2	413,2			428,1	+13,8							Грюзевскій
12	605,2	+13,3	605,20	-1,3	-2,4	1,22	0,76	NO Сл.	Я.	468,3	412,0	+12,9	412,4			426,8	+13,3							
13	605,2	+13,0	605,24	-1,6	-2,9	1,11	0,71	NO Сл.	Я.	468,8	412,1	+12,6	412,8			425,7	+13,1							
14	605,2	+12,6	605,29	-1,9	-3,1	1,11	0,72	W	Я.	469,9	412,0	+12,3	413,0			424,3	+12,9							
15	605,0	+12,3	605,13	-2,0	-3,2	1,09	0,72	NO оч. сл.	Я.	469,7	411,2	+11,9	412,6			423,9	+12,6							
16	604,8	+12,2	604,94	-1,3	-2,6	1,15	0,71	NO оч. сл.	Я.	472,8	409,5	+11,6	411,2			421,8	+12,3							
17	604,8	+12,4	604,91	-0,2	-1,5	1,29	0,73	NO оч. сл.	Я.	474,3	408,8	+11,6	410,5			421,3	+12,3							Тулмаковъ
18	604,7	+12,7	604,78	+0,8	-1,0	1,26	0,65	NO оч. Сл.	Я.	477,7	402,9	+11,9	404,5			421,4	+12,5							
19	604,6	+12,9	604,65	+2,1	-0,2	1,26	0,58	NO оч. Сл.	Я.	475,3	400,1	+12,2	401,2			420,8	+12,6					-2,0		
20	604,6	+13,0	604,64	+3,2	+0,5	1,19	0,50	NO оч. Сл.	Я.	470,3	398,7	+12,3	399,7			421,9	+12,7							
21	604,5	+13,2	604,52	+4,0	+0,9	1,16	0,46	NO оч. Сл.	Я.	462,1	395,5	+12,7	396,1			422,8	+12,8							
22	604,5	+13,3	604,50	+4,3	+1,1	1,18	0,45	NO Сл.	Я.	455,1	396,9	+12,8	397,4			423,7	+12,9							
23	604,4	+13,7	604,35	+4,7	+1,5	1,24	0,46	NO Сл.	Я.	447,0	399,1	+13,1	399,3			424,3	+12,9							
			605,16	+1,09		1,18	0,60																	

С. Петербургская Обсерватория, Мая месяцъ 7 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Баром.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	c''	$\frac{c}{e}''$	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождемеръ	Солнечн. теплота	Земная температура	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	603. 9	+13, 8	603, 84	+5, 4	+2, 0	1. 27	0, 45	NO. Сл.	Я.	445. 5	396. 0	+13, 4	395. 9			412, 5	+12, 8							Тулашевъ 1й. Петровъ
1	603. 6	+14, 5	603, 46	+5, 8	+2, 4	1. 35	0. 46	NO. Сл.	Р. нам. об.	446. 6	408. 4	+14, 2	407. 5			414, 5	+13, 5							
2	603, 2	+14. 9	603, 01	+7. 7	+3, 6	1, 41	0, 40	NO. Сл.	Р. нам. об.	453, 8	408. 0	+14. 6	406. 7			417. 0	+13. 9							
3	602, 8	+15, 2	602, 57	+7, 4	+3, 3	1, 35	0, 39	NO. Сл.	Я	461. 1	413. 0	+14. 9	411. 4			419. 0	+14. 3							
4	602, 5	+15, 5	602, 24	+6, 3	+2, 4	1, 22	0, 39	NO. Сл.	Р. об.	464. 1	422. 7	+15, 0	421. 0			420, 2	+14, 5							
5	602. 2	+15, 5	601. 94	+4. 7	+1. 4	1, 20	0, 44	NO. Сл.	Я.	468, 4	409. 3	+15, 2	407. 4			420, 2	+14. 6							
6	601. 9	+15. 0	601. 70	+3. 7	+0. 5	1, 06	0. 43	NO. Сл.	Я.	464. 1	422. 3	+14. 9	420. 7			422. 0	+14. 9							
7	601. 9	+14. 4	601. 77	+2. 0	−0. 6	1, 14	0. 54	NO. очСл.	Я.	463. 4	419. 5	+14. 4	418. 4			419. 9	+14. 4							
8	601. 7	+14. 0	601. 62	+0. 9	−1. 4	1, 09	0, 56	NO. Сл.	Я.	462. 8	419. 4	+14. 0	418. 7			419. 8	+14. 0							
9	601. 4	+13. 7	601. 36	−0. 3	−2. 0	1, 00	0. 55	NO. Сл.	Я.	462. 5	418. 5	+13. 7	418. 1			418. 2	+13. 8							
10	601. 2	+13, 0	601. 24	−0. 3	−2, 3	1, 04	0. 59	NO. очСл.	Я.	460. 1	415, 2	+13, 0	415. 5			417. 2	+13, 2							
11	601. 1	+12. 9	601. 15	−0. 5	−2. 1	1, 15	0. 67	NO. очСл.	Я.	463. 2	413. 5	+12. 8	414. 0			416. 0	+13, 0							
12	600. 9	+12, 6	600, 99	−1. 1	−2, 4	1, 17	0. 71	Ш.	Я.	463. 8	411. 5	+12, 3	412, 5			414, 5	+12, 8							
13	600. 7	+12, 2	600, 84	−1. 7	−2, 8	1. 17	0. 75	Ш.	Я.	464. 4	409. 2	+11, 8	410. 7			413, 0	+12. 5							
14	600, 4	+11. 7	600, 60	−1. 6	−2, 8	1, 14	0, 73	Ш.	Об. ск. гор.	466. 3	408. 6	+11. 3	410. 6			411. 0	+12. 1							
15	600. 2	+11. 5	600, 42	−1. 4	−2. 6	1. 17	0. 73	Ш.	Я.	469. 0	407. 3	+11. 0	409. 6			410. 0	+12. 0							
16	600. 2	+11, 4	600, 43	−0. 4	−1. 6	1, 29	0. 74	Ш.	Я.	472. 1	407. 1	+10. 8	409. 6			408, 8	+11. 8							
17	600. 0	+11. 7	600, 20	+1. 7	−0. 1	1, 39	0, 67	NO. оч. сл.	Я.	475. 0	402. 6	+11. 1	404, 8			408, 3	+11, 8							
18	599. 9	+12. 0	600, 06	+3. 0	−0. 3	1. 02	0. 45	NO. очСл.	Я	475. 8	397. 8	+11. 4	399. 7			408, 8	+11, 9							
19	599. 9	+12. 4	600. 01	+4. 4	+0. 9	1. 06	0. 40	NO. оч. Сл.	Я.	479. 0	392. 0	+11. 8	393. 5			409, 8	+12. 0							
20	600. 0	+12, 8	600. 06	+5. 2	+1. 4	1. 07	0. 38	NO. Сл.	Я.	473. 4	394. 1	+12. 0	395. 4			410. 5	+12. 0					−1. 7		
21	600. 3	+13, 0	600. 34	+5. 8	+1. 9	1. 13	0. 38	NO. Сл.	Я.	463. 1	389. 3	+12. 2	390. 4			412, 0	+12, 2							
22	600. 6	+13, 0	600. 64	+5. 8	+2. 3	1. 30	0. 44	NO. Сл.	Я.	455, 0	389. 7	+12. 6	390. 4			413. 0	+12. 5							
23	601. 0	+13. 5	600. 98	+5. 6	+2. 4	1. 40	0. 48	NO. Сл.	Я.	477. 6	394. 6	+13. 0	394. 9			414. 4	+12. 9							Тулашевъ 1й. Петровъ

601, 30. +2.86. 1, 10. 0,55.

С. Петербургская Обсерватория. Май мѣсяцъ 8е число 1845 года по Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная терм. отдѣл.	Наименьшая темпратура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,4	+14,3	601,28	+5,5	+2,6	1,51	0,53	NO. C.	Р. об.	443,5	399,0	+13,6	398,7			415,6	+13,2							Срѣзневскій
1	601,7	+14,9	601,31	+5,3	+2,4	1,47	0,52	NO. C.	Р. об.	446,4	405,0	+14,6	403,7			417,3	+13,7							
2	602,2	+15,4	601,95	+5,3	+2,4	1,47	0,52	NO. C.	об. около горизонта	452,2	412,9	+15,3	410,9			419,4	+14,2							
3	602,4	+15,6	602,13	+5,0	+1,7	1,24	0,45	NO. C.	Я.	458,8	416,1	+15,5	413,9			421,3	+14,6							
4	602,5	+15,6	602,23	+4,4	+1,1	1,15	0,44	NO. C.	Я.	463,4	412,9	+15,4	410,8			421,6	+14,8							
5	602,6	+15,6	602,33	+3,1	+0,0	1,12	0,48	NO. C.	Я.	466,0	417,6	+15,4	415,5			421,3	+14,7							
6	602,9	+15,7	602,61	+1,8	−0,5	1,21	0,58	NO. C.	Я.	463,9	420,6	+15,2	418,7			421,9	+14,9							Тулашевъ 2й
7	603,2	+15,2	602,97	+0,5	−1,7	1,06	0,57	NO. C.	Я.	462,0	421,7	+14,9	420,1			422,1	+14,8							
8	603,4	+14,9	603,21	+0,0	−2,0	1,07	0,59	NO. C.	Я.	465,0	422,6	+14,7	421,2			421,2	+14,5							
9	604,0	+14,7	603,83	−0,5	−2,4	1,04	0,59	NO. Ум.	Я.	463,4	417,5	+14,3	416,5			420,4	+14,2							
10	604,2	+14,3	604,08	−0,8	−2,7	1,01	0,59	NO. Ум.	Я.	462,1	416,2	+14,0	415,5			419,8	+14,0							
11	604,6	+14,0	604,52	−1,1	−2,9	1,00	0,61	NO. Ум.	Я.	462,6	415,6	+13,8	415,1			418,8	+13,9							
12	605,0	+13,7	604,95	1,3	2,9	1,05	0,65	NO. C.	Я.	465,8	414,0	+13,4	413,9			417,7	+13,6							
13	605,2	+13,4	605,19	1,7	3,3	1,00	0,64	NO. C.	Я.	465,7	416,6	+13,1	416,8			416,6	+13,4							
14	605,4	+13,3	605,40	1,8	3,4	0,98	0,63	NO. C.	Я.	469,5	415,9	+12,8	416,4			415,4	+13,2							Срѣзневскій
15	605,4	+12,9	605,43	2,1	3,6	0,98	0,65	NO. C.	Я.	471,3	415,6	+12,4	416,5			414,0	+12,9							
16	605,5	+12,6	605,59	1,3	3,0	1,01	0,63	NO. Ум.	Я.	473,8	413,8	+12,2	414,9			413,4	+12,6							
17	605,9	+12,8	605,96	−0,9	−2,6	1,06	0,63	NO. Ум.	Я.	474,9	407,9	+12,3	408,9			412,4	+12,5							Тулашевъ 2й
18	605,9	+12,9	605,95	−0,4	−2,3	1,06	0,60	NO. Ум.	Я.	476,3	401,7	+12,2	402,8			412,4	+12,7				−2,1			
19	606,1	+12,9	606,15	+0,0	−2,3	0,97	0,54	NO. Ум.	Я.	476,2	398,3	+12,2	399,4			415,0	+12,8							
20	606,2	+13,0	606,24	+0,6	−1,9	0,98	0,52	NO. Ум.	Я.	470,7	394,8	+12,3	395,8			414,4	+12,7							
21	606,0	+13,1	606,03	+1,4	−1,3	1,01	0,50	NO. Ум.	Я.	457,3	391,7	+12,5	392,5			414,5	+12,7							
22	605,9	+13,1	605,93	+2,1	−0,8	1,04	0,48	NO. Ум.	Я.	452,0	392,0	+12,7	392,6			415,0	+12,7							
23	606,1	+13,7	606,15	+2,8	−0,5	0,99	0,44	NO. Сл.	Я.	443,1	399,9	+13,0	400,2			416,1	+12,9							
			604,27	+1,08		1,10	0,56																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 9 число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	605, 9	+14, 2	605, 79	+3, 5	+0, 0	1, 04	0, 43	NO. Сл.	Я.	446, 2	399, 9	+13, 9	399, 3			416, 0	+13, 0							Тумашевъ
1	605, 7	+15, 0	605, 50	+3, 4	−0, 2	0, 97	0, 41	NO. Сл.	Я.	447, 8	408, 5	+14, 7	407, 1			418, 8	+13, 9							
2	605, 5	+15, 6	605, 22	+4, 9	+1, 1	1, 02	0, 37	NO. Сл.	Я.	457, 5	414, 2	+15, 2	412, 3			420, 3	+14, 2							
3	605, 3	+15, 8	605, 00	+5, 4	+1, 8	1, 18	0, 42	NO. Сл.	Я.	459, 2	410, 7	+15, 5	408, 5			429, 5	+14, 8							
4	605, 2	+15, 9	604, 89	+5, 0	+1, 3	1, 08	0, 39	NO. Сл.	Я.	461, 8	418, 0	+15, 7	415, 6			430, 8	+14, 9							
5	604, 9	+15, 9	604, 59	+3, 7	+0, 6	1, 10	0, 44	NO. Сл.	перистыя облака	463, 1	416, 9	+15, 7	414, 5			431, 5	+14, 9							
6	604, 8	+15, 6	604, 52	+3, 2	+0, 2	1, 07	0, 44	NO. Сл.	Р. Об.	465, 8	421, 1	+15, 3	419, 1			432, 8	+15, 0							
7	604, 8	+15, 1	604, 58	+1, 7	−0, 9	1, 10	0, 53	NO. Сл.	Р. Об.	462, 7	421, 1	+14, 8	419, 6			432, 0	+14, 8							
8	604, 9	+14, 8	604, 72	+1, 2	−1, 0	1, 17	0, 58	NO. оч. сл.	Р. тон. об.	465, 0	421, 0	+14, 6	419, 7			431, 0	+14, 5							Петровъ
9	604, 9	+14, 5	604, 76	+0, 2	−1, 5	1, 20	0, 65	NO. оч. сл.	Я.	465, 0	417, 4	+14, 2	416, 5			430, 0	+14, 3							
10	604, 9	+14, 1	604, 81	+0, 0	−1, 7	1, 17	0, 65	Ш.	Я.	465, 0	415, 3	+13, 8	414, 8			429, 0	+14, 0							
11	604, 9	+13, 8	604, 84	−0, 2	−1, 9	1, 15	0, 65	Ш.	Я.	466, 0	414, 1	+13, 5	413, 9			428, 0	+13, 8							
12	605, 0	+13, 4	604, 99	−0, 6	−2, 3	1, 10	0, 64	Ш.	Я.	463, 5	413, 9	+13, 0	414, 2			427, 0	+13, 3							
13	605, 3	+13, 0	605, 34	−0, 9	−2, 3	1, 17	0, 70	NO. оч. сл.	Я.	468, 3	411, 5	+12, 8	412, 0			425, 8	+13, 0							Тумашевъ
14	605, 3	+12, 9	605, 35	−1, 1	−2, 4	1, 17	0, 71	NO. Сл.	Я.	467, 2	411, 9	+12, 4	412, 8			424, 4	+12, 9							
15	605, 5	+12, 3	605, 63	−0, 9	−2, 4	1, 13	0, 68	NO. Сл.	Р. тон. об.	471, 0	411, 1	+12, 0	412, 4			423, 0	+12, 8							
16	605, 6	+12, 8	605, 66	−0, 5	−2, 2	1, 11	0, 64	NO. Сл.	Р. тон. об.	473, 2	409, 3	+12, 0	410, 6			421, 5	+12, 4							
17	605, 8	+13, 8	605, 74	−0, 2	−2, 0	1, 11	0, 63	NO. Сл.	Р. Об.	476, 4	408, 0	+13, 0	408, 3			422, 0	+12, 9							
18	605, 9	+13, 6	605, 87	+1, 1	−1, 0	1, 20	0, 60	NO. Сл.	Р. тон. об.	477, 9	405, 5	+12, 9	405, 9			426, 0	+13, 0							
19	605, 9	+13, 5	605, 88	+1, 5	−0, 7	1, 21	0, 58	NO. Сл.	Я.	475, 3	409, 7	+12, 9	403, 1			426, 5	+13, 0					−1, 1		Петровъ
20	605, 9	+13, 6	605, 87	+1, 6	−0, 8	1, 15	0, 55	NO. Сл.	Я.	468, 4	400, 4	+13, 0	400, 7			427, 5	+13, 2							
21	606, 0	+13, 9	605, 93	+2, 5	+0, 0	1, 26	0, 56	NO. Сл.	Р. Об.	462, 0	400, 7	+13, 4	400, 6			428, 5	+13, 4							
22	606, 0	+14, 0	605, 92	+2, 6	−0, 1	1, 19	0, 53	NO. Сл.	Об.	456, 2	397, 2	+13, 6	396, 9			429, 0	+13, 5							
23	606, 0	+14, 2	605, 89	+2, 7	+0, 0	1, 21	0, 53	NO. Сл.	Р. Об.	450, 0	398, 3	+13, 7	397, 9			429, 3	+13, 6							
	605, 32	+1, 67				1, 18	0, 55																	

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 6е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темпер.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607,0.	+12,5	607,10.	+1,0	-1,1	1,19	0,60.	NO. C.	Я.	452,2	396,6.	+12,0	397,9.			406,4	+11,9.						Нева вскрылась от льдов.	Тулиновъ
1.	607,1.	+13,1.	607,13.	+1,0	-1,2.	1,14.	0,58.	NO. C.	Я.	453,6	404,7	+12,9.	405,1.			407,8.	+12,2.							
2.	607,0.	+13,9	606,93	+1,5	-1,3.	0,99	0,48.	NO. C	Я.	457,7.	411,5.	+13,4	411,4.			409,8	+12,7.							
3	606,8	+13,9	606,73	+1,2	-0,8	1,24.	0,61.	NO. C.	Я.	461,9.	412,6	+13,7	412,2.			411,5.	+12,9.							
4.	606,7.	+14,0	606,62.	+1,2	-1,4	1,03	0,51.	NO. C.	Я.	465,7	412,5.	+13,8	412,0.			413,0	+13,0.							
5.	606,7.	+14,0	606,62.	+0,2	-2,2	0,96	0,53.	NO. C.	Я.	468,0.	411,5.	+13,9	410,9.			413,5	+13,1							Орловскій
6.	606,7.	+14,4	606,57	-0,3.	-2,4.	1,00.	0,57	NO. C.	об. оком. горизонт.	466,4.	415,5.	+13,9.	414,9.			414,9	+13,5.							
7.	606,9.	+13,7	606,85.	0,9.	-2,5	1,10.	0,66	NO. C.	об. оком. горизонт.	462,9.	416,3.	+13,4	416,2.			414,6	+13,2.							
8	606,9.	+13,3.	606,90.	1,5.	-2,9	1,09.	0,69	NO. Уси.	Мѣсяцъ об.:	463,2	413,2.	+13,0	413,5:			413,4	+13,0.							
9.	606,8.	+13,0	606,84.	1,7.	-3,1.	1,07.	0,68.	NO. Уси.	Я.	464,9.	413,8.	+12,6	414,5.			412,7	+12,7.							
10.	606,7.	+12,6.	606,79.	2,0	-3,3	1,06.	0,70.	NO. Уси.	Я.	463,3.	414,1.	+12,3.	415,1.			411,6.	+12,4.							
11.	606,7.	+12,3.	606,83	2,3.	-3,4	1,09.	0,74	NO. C.	Я.	463,0	410,1.	+12,0.	411,4.			410,8	+12,3.							
12.	606,4	+11,9	606,57.	-2,5	-3,6	1,07	0,74.	NO. C.	Я.	464,8.	407,8.	+11,6.	409,5.			409,2	+12,0.							Тулиновъ
13	606,3.	+11,7	606,50.	-2,6	-3,7.	1,06.	0,73.	NO. C.	Я.	464,9.	407,2.	+11,2	409,3.			408,0	+11,9.							
14.	606,0	+11,2.	606,26.	-2,7	-4,1.	0,94.	0,66	NO. Уси.	Я.	466,9.	407,9.	+10,9.	410,3.			406,2	+11,6.							
15.	605,9.	+11,0	606,18.	-2,6	-4,0	0,95.	0,66	NO. Си.	Р. т. об.	468,0	407,4.	+10,7.	410,0.			405,2	+11,3							
16.	605,8	+10,8	606,11.	-1,5	-3,1	1,03.	0,64.	NO. Си.	Р. т. об.	470,8	403,9	+10,4	406,8			403,8	+11,1							
17.	605,7	+11,6	605,91.	-0,6	-2,0	1,20.	0,70.	NO. от. С.	Р. т. об.	472,2	404,7.	+10,8.	407,2.			404,4	+11,5.							
18	605,7.	+11,9.	605,87.	+1,0.	1,1.	1,19.	0,60.	NO. от. Си.	Р. тонк.	472,7.	399,9.	+11,3.	401,9.			405,7	+11,7.					27.		Орловскій
19.	605,5.	+11,7.	605,70.	+2,2.	0,4	1,17.	0,54.	NO. от. Си.	Я.	475,7.	393,7.	+11,3.	395,7.			406,3	+11,7.							
20.	605,0.	+12,3.	605,13.	+3,2	+0,6	1,23	0,52	O. Си.	Я.	471,1.	391,7.	+11,4	393,6.			407,0	+11,8.							
21.	604,6.	+12,5	604,70.	+4,0	+1,0	1,21.	0,48	O. Си.	Я.	460,2.	386,9.	+11,8.	388,4.			408,9	+12,2.							
22	604,5.	+13,0.	604,54	+4,7.	+1,5.	1,24.	0,46	O. Си.	Я.	450,2.	387,0.	+12,4	387,9.			410,2	+12,3.							
23	604,2	+13,3	604,20	+5,1.	+1,5.	1,13.	0,41	O. Си.:	Я.	442,0.	395,0.	+12,6.	395,7.			411,1	+12,4.							

606,23 +0,21. 1,10. 0,60

С. Петербургская Обсерватория, Май месяцъ 3е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветры	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	595, 1.	+14. 6.	594,95.	+4, 4	+2, 5.	1,70	0, 64.	SW. сл.	Об.	450. 0.	398. 3.	+14, 2	397. 4.			430, 0	+14, 0.							Тумашевъ 1й Петровъ
1	595, 5	+15, 0	595,30	+4, 8	+2, 7	1, 74	0,64.	SW. сл.	Об.	450, 9.	403. 2.	+14, 7	401. 8.			431, 2	+14, 5							
2	595, 6	+15, 9.	595,38	+5, 2	+3, 1.	1, 82	0, 65.	W. сл.	Об.	455, 0.	404. 1.	+14, 8	402, 6.			432, 0	+14, 6.							
3	595, 6	+15, 0	595,40	+4, 0	+2, 1.	1, 67	0, 66.	W. сл.	Об.	458, 8.	405. 2.	+14, 7	403, 8.			432, 2	+14, 6.							
4	596. 2	+15, 5	595,94.	+4, 4	+2, 5	1, 75.	0. 66.	W. сл.	Об.	461. 8	410. 0.	+15, 1	408, 2.			432, 5	+14, 8.							
5	596. 3.	+15, 0	596, 10.	+3. 1	+1. 6	1, 68	0, 72	W. сл.	Об.	464. 9	411. 8.	+14, 8	410, 3.			433, 2	+14, 7.							
6	596. 7	+14. 9.	596. 51	+2. 5.	+1. 2.	1, 65	0, 75.	N.	Об.	464. 2.	413. 0.	+14, 5.	411, 5.			432. 2.	+14, 7.							
7	596. 8.	+14, 7.	596, 64.	+1. 5.	+0. 4.	1, 59	0. 78.	N.	Об.	464. 8.	419, 3.	+14, 4	418, 2.			432, 2.	+14. 5.							
8	596, 8.	+14, 3	596, 69.	+1. 2.	+0. 1.	1, 54.	0. 77.	N.	Об.	463. 8.	417, 0	+14, 2	416, 1.			431, 8.	+14, 3.							
9	596, 8.	+14, 2.	596, 70.	+1. 6.	+0. 4.	1, 56.	0. 75.	N.	Пасм.	464. 0.	416, 5.	+14, 0	415, 8.			431. 0.	+14, 2.							
10	596, 8.	+14, 0	596, 72	+1. 8.	+0. 6.	1, 59.	0. 75.	N.	Пас.	464. 1.	413, 5.	+13, 9.	412, 9.			430. 0.	+14. 0.							
11	596. 8.	+13, 9.	596, 73.	+2. 0.	+0. 8.	1, 63.	0. 76.	N.	Пасм. (солнце)	464. 8.	412, 5.	+13, 7.	412, 1.			429, 5.	+14, 0							
12	596. 7	+13, 6	596, 67.	+2, 0	+0, 7	1. 59.	0. 74	N.	Пас. и дождик.	465. 9	413, 4	+13, 3	413. 4.			428, 5	+13. 8.							
13	596. 6	+13, 1	596, 63	+2. 0	+0, 7	1, 59	0. 74	N.	Пас. и дождик	467. 1	413, 5.	+12, 8	414. 0.			427. 5	+13, 5							
14	596. 6	+12, 8	596, 66	+2. 1	+0, 7	1, 56	0, 72	N.	Пас.	469. 9	412. 7.	+12, 5	413. 5.			426, 5	+13. 3.							
15	596. 5	+12, 6	596, 59	+2. 1	+0. 7	1, 56	0, 72.	N.	Пас. и дождик	472. 6	412. 1.	+12, 3	413. 1.			425, 4	+13, 0							
16.	596. 5	+12, 5	596. 60.	+2, 1	+0, 8	1. 61.	0. 74	N.	Пас.	473, 4	412. 1.	+12, 0	413. 4.			425. 0	+12, 8							
17	596. 5	+12, 6	596, 59	+2. 4	+1. 2	1. 70	0, 77	O. сл.	Пас. и дождик.	470. 0	407, 5	+12, 0	408, 8			420. 3	+12. 7							
18	596. 6.	+13, 3	596. 60.	+2. 9.	+1. 9.	1, 87.	0. 80.	NO. сл.	Пас. и туман	475, 5.	406, 6.	+12, 8.	407, 1.			421. 4.	+12. 9.							
19	596. 8.	+13. 3	596. 80.	+3. 5.	+2. 4	1, 94.	0. 79.	NO. сл.	Пас. и туман	474. 1.	401. 6.	+12, 9.	402, 0.			422, 2.	+13. 0			+1, 2				
20	597. 0.	+13. 4	596. 99	+4. 6	+3. 3.	2, 07	0. 77.	NO. сл.	Пас. и туман	466. 1.	393. 0.	+13, 0	393, 3			422. 5	+13, 2.							
21	597. 3.	+13. 4	597, 29.	+5. 5.	+4. 1	2, 20	0. 76.	O. сл.	Пас.	452. 1.	388, 1.	+13, 0	388, 4.			423, 4	+13, 3							
22	597. 3	+13. 6	597, 27	+6. 2.	+4. 6	2. 26.	0. 74.	O. сл.	Пас.	450. 2.	390. 9.	+13, 3.	390. 9.			424. 0.	+13. 4							
23.	597. 4	+13. 5.	597. 34.	+6. 7	+4. 9.	2. 28.	0. 72.	O. сл.	Пас.	450. 2.	395. 5.	+13, 5.	395. 3.			424. 5.	+13, 5.							Тумашевъ 1й Петровъ

596, 50 +3, 28 · 1, 76 · 0, 73.

С. Петербургская Обсерваторія с. Май мѣсяцъ 4е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	"e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,5	+13,9	597,43	+7,8	+6,0	2,34	0,73	N ov. сл.	Об.	443,5	407,7	+13,6	407,4			424,4	+13,6							Срезневскій
1	597,6	+14,4	597,47	+7,9	+3,9	2,46	0,70	NO ov. сл.	Об.	449,7	402,9	+14,3	401,9			425,4	+14,0							
2	597,7	+14,4	597,57	+7,5	+3,3	2,26	0,66	N. Сл.	Пас.	455,7	401,3	+14,3	400,3			426,0	+14,1							
3	597,8	+14,2	597,69	+6,6	+4,6	2,16	0,69	NO. Сл.	Пас.	459,6	408,7	+13,9	408,1			425,7	+14,0							
4	597,9	+13,9	597,83	+5,9	+4,1	2,10	0,71	NO. Сл.	пас. и дождичекъ	466,0	409,1	+13,7	408,7			424,7	+13,9							
5	598,0	+13,7	597,96	+5,2	+3,6	2,05	0,73	N. Сл.	Пас.	468,9	410,8	+13,6	410,5			425,8	+13,7							Тулмачевъ 2й
6	598,3	+14,1	598,21	+4,0	+2,6	1,90	0,74	NO. Сл.	Пас.	467,2	416,5	+13,8	416,0			414,6	+13,9							
7	598,4	+14,1	598,31	+3,7	+2,3	1,84	0,74	NO. ov. Сл.	Пас.	465,0	419,1	+13,9	418,5			417,2	+14,0							
8	598,4	+14,0	598,32	+3,3	+1,9	1,77	0,74	Т.	Пас.	464,1	414,9	+13,9	414,3			417,7	+14,0							
9	598,2	+14,0	598,12	+2,9	+1,6	1,74	0,75	Т.	Пас.	464,4	412,7	+13,8	412,2			417,2	+14,0						20' шелъ дождь.	
10	598,2	+13,9	598,13	+2,7	+1,4	1,72	0,75	NO. ov. Сл.	Пас. иногда дождичъ.	464,2	412,3	+13,7	411,9			417,2	+13,9							Срезневскій?
11	598,2	+14,0	598,12	+2,6	+1,3	1,70	0,75	NO. ov. Сл.	Пас.	464,2	410,5	+13,7	410,1			417,3	+13,9							
12	598,2	+13,9	598,13	+2,3	+1,0	1,65	0,75	NO. ov. Сл.	Пас.	464,7	412,5	+13,6	412,2			417,0	+13,9							
13	598,2	+13,7	598,16	+2,4	+1,1	1,67	0,75	N ov. сл.	Об.	464,1	409,3	+13,4	409,2			416,6	+13,8							
14	598,2	+13,6	598,17	+2,3	+1,0	1,65	0,75	N ov. сл.	Пас.	466,1	411,5	+13,3	411,5			415,9	+13,5							
15	598,2	+13,3	598,20	+2,5	+1,2	1,68	0,75	N ov. сл.	Пас.	468,4	412,1	+12,9	412,5			415,0	+13,3							
16	598,4	+13,1	598,43	+2,7	+1,4	1,72	0,75	N. Сл.	Пас.	469,5	409,7	+12,7	410,3			414,1	+13,1							
17	598,5	+12,9	598,55	+2,8	+1,5	1,73	0,75	NO. Сл.	Пас. и дождичъ	471,0	405,7	+12,6	406,4			413,3	+13,0							Тулмачевъ 2й
18	598,8	+12,7	598,88	+2,7	+1,5	1,75	0,77	N. Сл.	Пас. и дождь.	473,9	402,7	+12,2	403,8			412,7	+12,8							
19	599,2	+12,6	599,29	+3,2	+2,0	1,83	0,77	N. Сл.	Пас. и дождь.	475,0	397,3	+12,1	398,5			411,9	+12,7		1⅓			+2,3		
20	599,4	+12,3	599,52	+3,7	+2,3	1,84	0,74	N. Сл.	Пас. и дождичъ.	470,3	390,2	+11,9	391,6			410,9	+12,6							
21	599,7	+12,1	599,85	+4,1	+2,6	1,87	0,73	N. Сл.	Пас. и дождичъ.	461,3	387,8	+11,8	389,3			410,2	+12,3							
22	600,0	+12,0	600,16	+4,2	+2,6	1,85	0,71	N. Сл.	Пас. и дождичъ.	458,3	382,0	+11,7	383,6			409,6	+12,1							
23	600,4	+11,9	600,57	+4,5	+2,8	1,86	0,71	N. Сл.	Пас. и дождичъ.	453,0	387,6	+11,5	389,4			409,1	+12,0							

598,46 +4,06 1,89 0,73

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория. Май месяц 5е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e	e/E	Ветер	Состояние атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. С. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. темпер.	Примечан.	Наблюд.
0	600. 7	+12,0	600,86	-4,6	-2,6	1,75	0,65	N. [illegible]	Пасм.	449,2	391. 6	+11,6	393,3			408,4	+11,9							
1	601. 0	+12,4	601,11	+4,6	+2,5	1,70	0,64	N. C.	Облач.	452,0	397. 4	+11,9	398,8			407,3	+11,9							
2	601. 5	+13,5	601,48	+4,4	+2,0	1,52	0,58	N. C.	Об.	455,2	405. 2	+13,0	405,5			409,8	+12,5							
3	601. 8	+13,5	601,78	+3,6	+1,4	1,48	0,60	N. C.	Об.	460,5	407. 4	+13,2	407,5			411,0	+12,9							Тулашевъ
4	602. 0	+13,8	601,94	+3,2	+0,8	1,33	0,56	N. C.	Об.	464,4	408. 4	+13,3	408,4			411,0	+12,9							
5	602. 2	+13,0	602,24	+2,0	+0,0	1,37	0,64	N. C.	Об.	467,8	408. 9	+12,9	409,3			411,0	+12,6							
6	602. 8	+13,1	602,83	+1,0	-0,8	1,28	0,65	N. C.	Об.	469,0	416. 5	+12,6	417,9			410,0	+12,6							
7	603. 2	+13,4	603,19	+0,5	-1,4	1,18	0,62	NO. C.	Об.	465,7	415. 7	+12,9	416,1			411,1	+12,8							
8	603. 2	+12,9	603,25	-0,1	-2,0	1,09	0,60	NO. C.	Об.	466,2	413. 7	+12,6	414,4			411,0	+12,7							
9	603. 6	+13,0	603,64	-0,4	-2,3	1,06	0,60	NO. C.	Я.	466,2	410. 3	+12,6	411,0			411,0	+12,7							Петровъ
10	604. 1	+12,8	604,16	-0,8	-2,6	1,04	0,62	NO. C.	Я.	463,2	407. 8	+12,4	408,7			410,8	+12,6							
11	604. 3	+12,7	604,38	-1,2	-3,0	0,99	0,60	NO. C.	Я.	463,2	406. 7	+12,2	407,8			410,0	+12,5							
12	604. 7	+12,2	604,56	-1,7	-3,3	1,00	0,64	NO. C.	Я.	464,1	406. 3	+11,9	407,7			409,8	+12,1							
13	605. 0	+12,0	605,16	-2,3	-3,8	0,96	0,64	NO. C.	Я.	464,2	405. 8	+11,7	407,4			408,2	+12,0							
14	605. 2	+11,6	605,41	-2,7	-4,3	0,88	0,61	NO. C.	Я.	467,2	406. 6	+11,2	408,7			407,0	+11,9							
15	605. 5	+11,2	605,76	-3,1	-4,6	0,87	0,62	NO. C.	Я.	469,2	404. 4	+10,9	406,8			405,2	+11,5							Тулашевъ 1й
16	605. 6	+11,0	605,88	-2,9	-4,4	0,89	0,63	NO. C.	Я.	473,5	403. 6	+10,6	406,3			404,0	+11,2							
17	605. 8	+11,5	606,02	-2,5	-3,9	0,96	0,66	NO. C.	Я.	478,5	403. 9	+10,9	406,3			403,8	+11,2							
18	606. 0	+12,0	606,16	-1,9	-3,3	1,04	0,67	NO. C.	Я.	481,0	397. 1	+11,4	399,0			405,0	+11,6							
19	606. 1	+11,8	606,29	-1,8	-3,4	0,98	0,63	NO. C.	Я.	477,6	392. 6	+11,3	394,3			405,6	+11,6					-3,1		
20	606. 3	+11,9	606,47	-0,9	-2,7	1,03	0,61	NO. C.	Я.	471,8	389. 1	+11,4	391,0			406,0	+11,6							
21	606. 5	+12,1	606,65	-0,2	-2,2	1,05	0,59	NO. C.	Я.	464,4	389. 8	+11,5	391,6			406,5	+11,7							Петровъ
22	606. 7	+12,2	606,84	+0,4	-1,6	1,12	0,60	NO. C.	Я.	459,8	389. 5	+11,5	391,3			407,0	+11,7							
23	606. 8	+12,2	606,94	+0,4	-1,8	1,05	0,56	NO. C.	Я.	454,8	393. 3	+11,6	395,0			406,6	+11,7							
			604,29+0,09			1,15	0,62																	

С. Петербургская Обсерватория Avril мѣсяцъ 29 число 1845 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Номъ	Баром. при 13°⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	c″	c/c	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне- ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпуск.	Наимень шая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,3	+11,9	598,47	-0,7	-1,6	1,36	0,80	N. C.	Пас. и снѣгъ.	440,8	404,7	+11,6	406,4			407,3	+11,9							[illegible]
1	598,4	+11,8	598,58	-0,8	-1,7	1,35	0,80	N. C.	Пас. и снѣгъ.	445,9	406,3	+11,5	408,1			406,0	+11,8							
2	598,9	+11,7	599,10	-0,9	-1,8	1,34	0,80	N. C.	Пас. и снѣгъ.	453,5	403,3	+11,4	405,2			405,2	+11,7							
3	599,5	+11,6	599,71	-1,0	-1,9	1,33	0,80	N. C.	Пас. и снѣгъ.	460,0	398,3	+11,3	400,3			409,0	+11,6							
4	599,8	+11,6	600,01	-1,5	-2,3	1,30	0,81	N. C.	Пас. и снѣгъ.	462,6	397,8	+11,2	399,9			408,0	+11,5							
5	600,5	+12,6	600,59	-1,9	-2,7	1,25	0,81	N. C.	Пас. и снѣгъ.	464,8	406,6	+11,7	408,2			409,0	+11,9							
6	601,0	+14,0	600,92	-1,9	-2,7	1,25	0,81	N. C.	Пас. и снѣгъ.	465,5	410,0	+13,0	410,3			413,1	+12,8							[illegible]
7	601,3	+14,0	601,22	-1,7	-2,6	1,24	0,79	N. C.	Пас. и снѣгъ.	465,9	414,4	+13,1	414,6			414,7	+13,0		3½					
8	601,3	+13,9	601,23	-1,5	-2,5	1,23	0,77	N. C.	Пас. и снѣгъ.	469,8	413,1	+13,0	413,3			415,2	+13,0							
9	601,3	+13,9	601,23	-2,2	-2,9	1,25	0,84	N. C.	Пас. и снѣгъ.	466,6	409,7	+13,0	410,0			419,3	+13,0							
10	601,4	+13,8	601,34	-2,4	-3,4	1,11	0,76	N. C.	Пас. и снѣгъ.	466,0	409,0	+12,9	409,4			420,0	+13,3							
11	601,7	+13,2	601,72	-2,6	-3,6	1,09	0,75	N. C.	Пас. и снѣгъ.	466,6	407,2	+12,8	407,7			420,2	+13,4							
12	601,9	+13,0	601,94	-2,6	-3,6	1,09	0,75	N. C.	Пас.	466,3	407,1	+12,4	408,0			420,0	+13,0							
13	601,9	+12,8	601,96	-3,0	-3,9	1,07	0,77	N. C.	Пас.	465,8	406,5	+11,6	408,2			417,0	+12,5							[illegible]
14	601,7	+12,0	601,86	-4,1	-4,8	1,02	0,81	N. C.	Об.	466,4	406,0	+11,4	407,9			415,3	+12,2							
15	601,6	+11,8	601,78	-4,4	-5,1	1,00	0,82	N. C.	Р. об.	465,0	404,6	+11,2	406,7			414,1	+11,9							
16	601,6	+11,8	601,78	-4,3	-5,0	1,01	0,82	N. C.	Р. об.	468,9	403,4	+11,3	405,4			413,2	+11,8							
17	601,6	+12,0	601,76	-4,3	-5,2	0,94	0,76	N. C.	Я.	470,0	402,0	+11,2	404,1			413,2	+11,9							[illegible]
18	601,8	+12,5	601,90	-4,0	-4,9	0,96	0,76	N. C.	Я.	473,0	403,8	+12,4	404,7			416,2	+12,3							
19	602,0	+13,0	602,04	-2,2	-3,0	1,22	0,80	N. C.	Я.	474,9	401,4	+12,8	401,9			418,0	+12,9							
20	602,4	+14,0	602,32	-2,0	-3,5	0,99	0,65	N. C.	Р.т.об.	472,5	398,4	+13,5	398,2			419,8	+13,0		½			-4,4		
21	602,6	+14,8	602,42	-1,6	-2,8	1,14	0,73	N. C.	Я.	464,4	394,5	+14,0	393,8			419,0	+13,8							
22	602,8	+15,0	602,60	-0,3	-2,2	1,07	0,60	N. C.	Я.	457,4	392,1	+14,3	391,1			421,2	+14,0							
23	602,9	+15,3	602,66	+0,3	-1,3	1,26	0,68	N. C.	Я.	449,5	394,5	+14,9	392,9			422,8	+14,3							

601.21 -2,15 1,16 - 0,77

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Апреля месяцъ 30е число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Кап.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e"	e/e"	Вътеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	603,4.	+16,0	603,08.	+0,6	-1,2	1,23	0,65	N. С.	Я.	445,4.	402,4.	+15,5	400,2.			424,4	+14,8							Орловский
1.	603,7	+16,3	603,34	+1,0	-0,8	1,28	0,65	N. С.	Об.	449,0	407,1.	+15,9	404,5.			426,0	+15,1							
2	603,5.	+16,0	603,18.	+1,3.	-0,9	1,18.	0,58	N. Уш.	Об.	452,4.	414,8.	+15,9	412,2.			426,0	+15,1							
3	603,7	+15,9	603,39	+1,4	-0,4	1,34	0,66	N. Уш.	Об.	455,1	414,7.	+15,6	412,4.			425,9	+15,1							
4.	603,5.	+15,9	603,19.	+1,3.	-0,6	1,30	0,64	N. Уш.	Об.	460,6.	408,3.	+15,6	406,0.			426,0	+15,1							
5.	603,5.	+15,1	603,28	+0,9	-1,6.	1,01.	0,53.	N. Уш.	Об.	465,3.	410,0.	+14,9	408,4.			424,7	+14,8							
6.	603,5.	+15,0	603,30.	-0,0	-2,4	0,93.	0,53.	N. Уш.	Об.	465,8	417,2.	+14,8	415,7.			424,3	+14,4							
7.	603,5.	+15,2	603,27.	-0,0	-2,6	0,87.	0,48.	N. Сл.	Об.	464,1	424,1.	+14,8	422,6.			423,8	+14,8							Тумашевъ 2й
8	603,3.	+14,9	603,11.	-0,5	-3,0	0,84.	0,48.	N. Сл.	Об.	457,1	420,6.	+14,7	419,2.			423,7	+14,8							
9.	603,0	+14,8	602,82.	-1,0	-3,4	0,80.	0,48.	N. Сл.	Об.	461,8	424,3.	+14,3	423,3			423,1	+14,5							
10.	602,8.	+14,5	602,66	-1,2	-3,6	0,78.	0,48.	N. Сл.	Об.	460,8	423,1.	+14,0	422,4			422,7	+14,2							
11.	602,4	+14,0	602,32	-1,2	-3,5	0,81.	0,49.	N. Уш.	Об.	447,9.	423,2.	+13,8	422,7.			424,1	+14,0							
12.	602,1	+13,9	602,03	-1,3.	-3,4	0,87	0,54.	N. Уш.	Пас.	471,7.	412,9.	+13,6	412,6.			423,2	+13,9							
13	601,8.	+13,6	601,77	-1,5	-3,4	0,91.	0,57.	N. Уш.	Пас.	473,0.	419,2.	+13,3	419,2.			424,5	+13,5							Орловский
14.	601,4.	+13,3	601,40.	-1,7	-3,2	1,03	0,66.	N. Сл.	Пас.	425,3.	407,2.	+12,9	407,6.			425,6	+13,3							
15.	601,2.	+12,8	601,26.	-2,2	-3,6	1,00.	0,67.	N. Сл.	Пас.	460,1	388,2.	+12,7	388,8			424,4	+13,0							
16.	601,2.	+12,5	601,30.	-2,3	-3,3	1,13.	0,76.	N. Сл.	Пас. и снъгъ.	440,6	396,2.	+12,5	397,0.			424,1	+12,8							
17.	601,2.	+12,6	601,29.	-2,5	-3,4	1,13.	0,79.	N. Сл.	Пас. и снъгъ.	467,7	404,0.	+13,0	405,3.			420,0	+12,7							
18.	601,0	+13,7	600,96.	-2,2	-3,1	1,18.	0,79.	N. Сл.	Пас. и снъгъ.	466,6.	397,2.	+12,9	397,6.			418,8	+13,0							
19.	601,0.	+14,4	600,87.	-0,9	-2,5.	1,10.	0,66.	N. Сл.	Пас. и снъгъ.	466,6.	394,6.	+13,7	394,2.			420,0	+13,7							Тумашевъ 2й
20.	600,9.	+14,4.	600,77	-0,2.	-1,8.	1,19	0,67.	N. Сл.	Пас. и снъгъ.	462,0.	392,6.	+13,8	392,1.			420,2	+13,8.							
21.	600,9.	+14,6	600,75.	+0,5.	-1,2.	1,25.	0,66.	N. Сл.	Пас.	454,0	385,9.	+14,0	385,2.			420,8	+14,0.		1/2.			-2,5.		
22.	600,9.	+14,7.	600,73.	+1,2	-0,6.	1,31.	0,66.	N. Сл.	Пас.	452,1	395,1	+14,1	394,3.			421,3	+14,0							
23	600,9.	+14,7	600,73.	+2,1	-0,0	1,35	0,62.	N. оч. Сл.	Пас.	451,4	399,0.	+14,2	398,1.			421,8	+14,0							

602,~~12~~+0,35. 1,08. 0,61

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 30е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часъ	Барометр.	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 7	+13.5	599,68	+14,3	+11,4	3,91	0,67	W. Сл	Об.	450,2	408. 3	+13,0	408, 6			395.5	+12.2							Тришанскій
1	599. 8	+14,0	599,72	+15,1	+12,4	4,35	0,70	W. Сл	Об.	449. 5	420. 3	+13.8	419, 8			398.0	+12.9							
2	600. 0	+14,2	599,89	+15,6	+12,5	4,28	0,66	W. Сл	Об.	451, 5	429. 2	+14,0	428, 5			400,0	+13,0							
3	600. 2	+14,9	600, 01	+16,5	+12,7	4,18	0,60	W. отх.	Об.	453, 1	432. 3	+14,4	431, 2			401, 2	+13,4							
4	600. 4	+15,2	600, 07	+14,9	+12,3	4,33	0,71	W. Сл.	Об.	457, 1	431. 8	+14,9	430, 2			403.8	+14,0							
5	600. 5	+15,2	600,27	+13,1	+11,2	4,09	0,77	W. Ум	Об.	461. 0	424, 6	+15,0	422, 9			400.0	+14,0							
6	600. 6	+14,8	600,49	+12,6	+11,2	4,22	0,82	W. Сл.	Об.	468, 6	431. 6	+14,7	430, 2			403.1	+14.0							Петровъ
7	600. 7	+14,5	600,56	+12,5	+11,3	4,31	0,85	W. Сл.	Об.	461, 5	424. 1	+14,4	423. 0			403,0	+13.9							
8	600. 8	+14,3	600,68	+11,3	+10,4	4,07	0,88	W. Сл.	Об.	458, 4	432. 2	+14,1	431, 4			402, 8	+13.6							
9	600. 9	+14,0	600,82	+10,8	+10,1	4,02	0,91	W. Сл	Об.	461. 7	426. 0	+13,8	425, 5			402, 4	+13,5							
10	601. 2	+13,8	601,14	+10,8	+10,1	4,02	0,91	W. Ум	Пас.	461, 8	423, 1	+13,6	422, 8			402,0	+13,3							
11	601. 4	+13,7	601,36	+10,9	+10,2	4,05	0,91	W. Ум	Пас.	457, 1	423. 6	+13,5	423, 4			402,0	+13,2							
12	601. 9	+13,8	601,84	+10,5	+10,2	4,08	0,92	W. Ум	Пас.	465, 2	411. 0	+13,5	410, 8			404,0	+13,0							Тришанскій
13	602. 0	+13,8	601,94	+10,2	+9,4	3,75	0,89	W. Ум.	Пас.	473, 4	424. 5	+13,4	424, 4			405,0	+13,0							
14	602. 0	+13,8	601,94	+9,6	+8,8	3,57	0,88	W. Сл.	Об.	469, 5	417. 6	+13,3	417, 6			404,0	+13,0							
15	602. 1	+13,7	602,06	+9,9	+8,9	3,55	0,86	W. Сл.	Об.	469. 0	417. 5	+13,0	417, 5			403,8	+13,0							
16	602. 3	+13,6	602,27	+10,1	+9,2	3,67	0,88	W. Сл.	Об.	463, 1	403. 0	+13,0	403, 3			402,2	+12,9							
17	602, 5	+13,5	602,48	+10,4	+9,4	3,70	0,86	W. Сл.	Об.	461, 2	415. 5	+13,0	415, 8			402,5	+12,9							
18	602, 5	+13,5	602,48	+10,9	+9,8	3,82	0,85	W. Сл.	Об.	466, 8	410. 5	+13,0	410. 8			418. 0	+12,9							Петровъ
19	602, 5	+13,6	602,47	+11,4	+10,2	3,92	0,84	W. Сл.	Об.	467, 8	402. 3	+13,1	402, 5			417,8	+12,9					+9. 6.		
20	602, 7	+13,8	602,64	+11,8	+10,5	4,00	0,83	W. Сл.	Тон. об.	469. 8	401, 5	+13,4	401. 4			418. 1	+13,0							
21	602. 9	+14,3	602,78	+12,6	+11,1	4,15	0,81	W. Сл.	Тон. об.	465. 9	400, 9	+13,8	400. 4			418, 5	+13,3							
22	602. 9	+14,6	602,75	+13,5	+11,7	4,31	0,78	W. Сл.	Р. тон. об.	460. 4	407. 9	+14,0	407, 2			420,0	+13,6							
23	603. 0	+14,8	602,82	+14,2	+12,1	4,58	0,76	W. Сл.	Тон. об.	455. 4	413. 0	+14,4	411. 9			421. 4	+13,9							
			602.63	+12,20		3,99	0,78																	

С. Петербургская Обсерватория. Іюнь мѣсяцъ 29е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e'/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.
0	598,6	+11,7	598,80	+11,0	+10,1	3,97	0,88	W. сл.	Пас.	446,8	408,3	+11,3	410,3			391,0	+11,3						
1	598,6	+11,8	598,78	+11,0	+10,0	3,90	0,87	W. сл.	Пас.	448,3	422,1	+11,3	424,1			390,5	+11,3						
2	598,7	+11,8	598,88	+11,2	+10,1	3,92	0,86	W. сл.	Пас.	454,3	415,6	+11,4	417,5			390,3	+11,3						
3	598,8	+11,8	598,98	+10,8	+9,8	3,84	0,86	W. сл.	Пас.	460,6	421,4	+11,4	423,3			390,0	+11,3						
4	598,9	+11,9	599,07	+10,8	+9,9	3,90	0,88	W. сл.	Пас.	461,9	421,8	+11,4	423,7			389,3	+11,3						
5	598,9	+11,8	599,08	+10,9	+9,9	3,87	0,86	W. сл.	Пас.	460,7	423,7	+11,4	425,6			388,9	+11,4						
6	598,7	+11,8	598,88	+10,8	+10,0	3,95	0,89	W. сл.	Пас.	464,0	421,4	+11,4	423,3			389,0	+11,3						
7	598,8	+11,8	598,98	+10,5	+9,8	3,92	0,90	W. сл.	Пас.	461,7	418,7	+11,3	420,7			389,3	+11,3						
8	598,9	+11,8	599,08	+10,2	+9,6	3,89	0,92	Ш.	Пас. ~~Мат~~ дождик	463,3	418,2	+11,2	420,3			389,7	+11,3						
9	599,0	+11,8	599,18	+10,2	+9,6	3,89	0,92	Ш.	Пас.	461,7	416,2	+11,2	418,3			389,9	+11,2						
10	599,0	+11,8	599,18	+10,1	+9,6	3,91	0,93	Ш.	Пас.	462,1	413,8	+11,2	415,9			390,2	+11,2						
11	599,0	+11,8	599,18	+10,0	+9,4	3,81	0,91	Ш.	Пас.	466,3	414,0	+11,2	416,1			390,7	+11,2						
12	599,2	+11,7	599,40	+9,9	+9,3	3,78	0,91	Ш.	Пас.	466,2	412,4	+11,3	414,4			391,0	+11,3						
13	599,4	+11,7	599,60	+9,7	+9,1	3,72	0,91	N. сл.	Пас.	466,6	415,0	+11,2	417,1			391,0	+11,3						
14	599,4	+11,7	599,60	+9,4	+8,8	3,63	0,91	Ш.	Об.	462,8	415,9	+11,2	418,0			390,8	+11,2						
15	599,4	+11,7	599,60	+9,8	+9,0	3,63	0,89	N. сл.	Об.	470,2	415,8	+11,2	417,9			391,0	+11,2						
16	599,3	+11,7	599,50	+10,2	+9,2	3,64	0,86	Ш.	Об.	472,3	419,3	+11,2	421,4			391,2	+11,2						
17	599,3	+11,7	599,50	+10,5	+9,5	3,74	0,86	Ш.	Об.	471,7	415,1	+11,2	417,2			391,1	+11,2						
18	599,4	+11,8	599,58	+11,3	+10,1	3,89	0,84	Ш.	Об.	471,6	406,2	+11,2	408,3			391,1	+11,3						
19	599,5	+11,9	599,67	+11,7	+10,2	3,84	0,81	Ш.	Пас.	471,1	401,5	+11,4	403,4			391,5	+11,4						
20	599,5	+12,0	599,66	+12,1	+10,5	3,92	0,79	Ш.	Пас.	468,3	395,4	+11,5	397,2			392,0	+11,5					+9,4	
21	599,5	+12,1	599,65	+12,7	+11,0	4,06	0,79	W. сл.	Пас.	464,8	392,8	+11,7	394,4			392,0	+11,6						
22	599,7	+12,5	599,80	+13,5	+11,4	4,12	0,75	W. сл.	Об.	457,3	399,6	+11,9	401,0			393,0	+11,8						
23	599,6	+13,0	599,64	+13,7	+11,4	4,07	0,73	SW. сл.	Об.	453,8	404,2	+12,0	405,5			394,1	+12,0						

598.92 +10,92 3,87. 0,86

Наблюд.: Орловский, Тумашевъ 2й; Тумашевъ 2й, Орловский

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Май мѣсяцъ 31е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Бар	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e"	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	595, 4.	+12, 9	595, 45.	+10, 5	+7, 3.	2, 53.	0, 59.	W. Ум.	Об.	436, 2	394. 7.	+12, 4.	395, 6.			449, 8	+11, 8.							
1	595. 3.	+13, 8.	595, 24.	+11. 0	+7, 4.	2, 45	0, 54.	W. Ум.	Об.	432, 2	397. 3.	+13, 4	397. 2.			444, 0	+12, 5.							
2.	595. 2	+14, 4	595, 07	+11, 5	+7. 7	2, 48	0, 53.	W. Ум	Об.	426, 4	408, 1.	+14, 0	407, 4.			444, 0	+13, 0.							Петровъ.
3.	595, 2.	+14, 8.	595, 03.	+11. 9	+7. 9.	2, 49.	0, 51.	W. Ум.	Об.	429. 0.	406, 7.	+14, 5	405, 5.			443, 7	+13. 7.							
4.	595, 1	+15, 0	594, 90.	+10. 9	+6, 8	2, 16	0, 48.	W. Ум.	Множ. об.	448, 9	406, 0.	+14, 7	404, 6.			446, 5	+13, 9.							
5.	595. 0	+15, 1	594, 79.	+9. 4	+5, 4	1, 82	0, 46.	W. Ум.	Множ. об.	461. 0.	413, 6.	+14, 8	419, 1.			449. 4	+13. 9.							
6.	594. 7.	+14, 7.	594, 54.	+8, 0.	+5, 1.	2, 03.	0, 57.	W. Сл.	Мн. об. сс.	464, 5.	413. 1.	+14, 4	412, 0.			449, 6	+13, 8.							
7.	594, 6.	+13, 8.	594, 54	+6, 5.	+4, 6.	2, 15.	0, 70.	W. Сл.	Мн. об. сс.	464, 5.	404, 9.	+13, 8.	404, 4.			449, 0	+13, 0							
8.	594. 5.	+13, 3	594, 50.	+6, 0	+4, 2.	2, 12.	0, 71.	W. ст. Сл.	Сс.	462, 1.	414, 5.	+13, 1	414, 7			448, 9	+12, 9.							Шишаневъ 1й.
9.	594, 2.	+13, 0	594, 21.	+6, 2.	+4, 5.	2, 21.	0, 72.	Ш.	Сс.	464, 2.	414, 8	+12, 8.	415, 3.			448, 1.	+12, 5.							
10.	594, 2.	+12, 9	594, 25.	+5, 9	+4, 4	2, 24	0, 75.	Ш.	Сс.	464, 0	411, 9	+12, 5.	412, 7.			447, 2.	+12, 3							
11.	594, 1.	+12, 8	594, 16	+5, 8	+4, 0	2, 08.	0, 71.	Ш.	Сс.	459, 2.	412, 5.	+12, 2.	413, 6			447, 0	+12, 2							
12	594. 0	+12, 3	594, 12.	+4, 1	+3, 0.	2, 06.	0, 80.	Ш.	Об.	464, 5.	409. 7.	+11, 8.	411, 2.			446, 5	+12, 0							
13	594. 0	+12, 2	594, 14.	+3, 8	+2, 8	2, 04	0, 82.	Ш.	Об.	466, 6.	409, 6.	+11, 7.	411, 2.			445, 7	+12, 0.							
14.	594. 0.	+12, 0	594, 16.	+4, 4	+3, 2	2, 07	0, 79	Ш.	Об.	467, 4.	410, 5.	+11, 5.	412, 3.			444, 8	+11, 8.							
15.	594, 1	+11, 3.	594, 28	+5, 0	+3, 5.	2, 05	0, 74.	N. Сл.	Об.	469. 0.	407, 8.	+11, 4.	409, 7.			444, 0	+11, 7.							Петровъ.
16.	594. 5	+11, 8.	594, 68	+5, 1	+4, 1.	2, 30	0, 83.	NW. Сл.	Пас. и дождичь.	465, 0.	404, 2.	+11, 3.	406, 2.			443, 8	+11, 6.							
17.	594, 8.	+11, 7.	595, 00.	+6, 1.	+4, 7.	2, 33	0, 77	NW. Сл.	Пас.	465, 4.	401, 5.	+11, 2.	403, 6.			443, 2.	+11, 5.							
18.	595, 3	+11, 8.	595, 48	+6, 4	+5, 0	2, 40.	0, 77.	NW. Ум.	Пас.	461. 0.	396. 0.	+11, 2.	398, 1.			443, 8	+11, 4.							
19.	595, 9	+11, 8	596, 08	+7, 0	+5, 2.	2, 35	0, 72.	N. С.	Пас.	466. 1.	390. 0.	+11, 2	392, 1.			443, 8.	+11, 9.							
20.	596, 5	+11, 8.	596, 68	+6, 8.	+4, 8.	2, 21.	0, 69.	N. С.	Сс.	460, 6.	394, 5.	+11, 2	396, 6			443, 2.	+11, 2					+3, 8.		Шишаневъ 1й.
21.	596, 9.	+11, 8.	597, 08	+6, 6	+4, 4.	2, 06.	0, 65.	N. С.	Сс.	460, 4.	396, 9.	+11, 3	398, 9.			444, 2.	+11, 2.							
22.	597, 6	+11, 9.	597, 77.	+7, 0.	+4, 6	2, 05.	0, 62.	NW. С.	Сс.	455, 2.	394, 3.	+11, 4.	396, 2.			443, 0	+11, 3.							
23.	598, 1.	+11, 9.	598, 27.	+6, 4	+4, 2	2, 01.	0, 65.	NW. С.	Сс.	451, 0.	394, 6.	+11, 4.	396, 5			443, 0	+11, 4							

595,09 + 7,14   2,20 0,67

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія — Іюнь мѣсяцъ 3е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,8	+12,8	601,86	+14,0	+8,1	2,06	0,36	O. Сл.	Об.	449,0	384,0	+12,2	385,1			401,5	+11,7						*Стрѣлка опускалась послѣ наб. болѣе обыкн. опущен. —	Тумашевъ 2й
1	601,6	+13,6	601,57	+14,2	+8,5	2,23	0,39	O. Сл.	Об.	450,6	384,0	+13,1	384,2			404,2	+12,2							
2	601,5	+14,0	601,42	+15,6	+9,6	2,50	0,39	O. Сл.	Об.	454,4	384,1	+13,5	383,9*			407,0	+12,8							
3	601,4	+14,7	601,23	+14,8	+9,3	2,52	0,42	NO. Ум.	Пер. об.	460,3	423,5	+14,2	422,6			409,0	+13,2							
4	601,2	+14,7	601,03	+14,4	+8,1	1,96	0,33	NO. Ум.	Пер. об.	465,9	415,9	+14,2	415,0			410,1	+13,5							
5	601,0	+14,7	600,83	+13,2	+7,3	1,83	0,34	NO. Ум.	Пер. об.	466,8	412,4	+14,4	411,3			410,4	+13,5							
6	601,0	+14,1	600,91	+12,0	+6,9	1,93	0,39	NO. Ум.	Я.	464,2	411,4	+14,0	410,7			410,7	+13,2							
7	600,9	+13,7	600,86	+10,5	+6,1	1,89	0,44	NO. Ум.	Я.	463,2	413,8	+13,6	413,5			409,8	+12,9							
8	600,9	+13,2	600,92	+9,0	+5,2	1,83	0,47	NO. Ум.	Я.	461,9	412,2	+13,0	412,5			408,8	+12,7							
9	600,8	+13,0	600,84	+7,9	+4,4	1,73	0,49	NO. Ум.	Об. около горизонта	464,0	413,5	+12,7	414,1			407,8	+12,4							
10	600,7	+12,9	600,75	+7,1	+4,0	1,74	0,53	NO. Ум.	Об. около горизонта	463,6	414,2	+12,4	415,1			407,0	+12,2							
11	600,4	+12,8	600,46	+6,7	+3,7	1,71	0,54	NO. Сл.	Тон. об.	464,5	414,1	+12,1	415,3			406,4	+12,1							
12	600,0	+12,4	600,11	+6,1	+3,7	1,86	0,61	NO. Сл.	Об.	465,7	412,6	+11,9	414,0			405,1	+12,0							
13	599,8	+12,3	599,92	+6,0	+3,6	1,84	0,61	NO. Сл.	Об.	465,9	414,1	+11,8	415,6			404,8	+11,9							
14	599,5	+12,1	599,65	+6,0	+4,0	2,03	0,68	NO. Сл.	Пас.	466,2	413,4	+11,6	415,1			403,1	+11,8							
15	599,4	+12,0	599,56	+6,7	+4,7	2,18	0,69	NO. Сл.	Пас.	471,3	414,6	+11,5	416,4			403,8	+11,7							
16	599,3	+12,0	599,46	+7,0	+5,4	2,44	0,75	NO. or. Сл.	Пас.	470,4	411,3	+11,4	413,2			403,6	+11,6							
17	599,3	+11,8	599,48	+7,7	+6,0	2,56	0,74	NO. or. Сл.	Об.	470,7	401,2	+11,3	403,2			402,8	+11,5							
18	599,4	+11,8	599,58	+9,0	+7,6	3,07	0,80	O. Сл.	Пас.	471,1	397,4	+11,4	399,3			402,6	+11,6							
19	599,4	+11,8	599,58	+11,0	+8,2	3,15	0,76	SO. or. Сл.	Пас.	473,5	398,5 (7 4)	+11,4	399,3			402,8	+11,5							
20	599,2	+11,8	599,38	+10,0	+8,1	3,09	0,74	NW. or. Сл.	пас. и солнце	467,8 (7 5 3)	398,8 (8 5)	+11,4	400,4			403,9	+11,4							
21	599,2	+11,8	599,38	+11,7	+9,4	3,37	0,71	NW. or. Сл.	Пас.	467,0	396,3	+11,3	398,3			403,9	+11,3							
22	599,0	+12,3	599,12	+13,7	+10,2	3,33	0,60	NW. Сл.	Пас.	455,8	399,2	+11,6	400,9			405,0	+11,4							
23	598,9	+12,3	599,02	+13,4	+9,2	2,89	0,52	O. Сл.	Об.	444,7	403,3	+11,8	404,8			405,3	+11,6							

600.30+10,28. 232 0,55

С. Петербургская Обсерваторія ~~Июнь~~ мѣсяцъ 2 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бapом.	Терм. при Бaр.	Барoм. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602, 7.	+12,2	602, 84	+9, 2.	+4, 4	1, 40.	0, 35.	NO. Сл.	Я.	455, 0.	368, 2.	+11, 8.	369, 7.			400, 8.	+11, 2.							[illegible]
1	602, 8.	+13,0	602, 84.	+9, 6	+4, 8	1, 49.	0, 37.	NO. Сл.	Я.	453, 2.	392, 0.	+12, 8	392, 5.			402, 0	+11, 9							
2	602, 8.	+13,8	602, 74	+10, 1	+4, 8.	1, 36.	0, 32.	NO. Сл.	Я.	455, 5.	404, 3.	+13, 2	404, 4.			400, 5.	+12, 2							
3	602, 7.	+14,0	602, 62	+10, 6	+5, 4	1, 51.	0, 35.	NO. Сл.	Р. Пон. Сс.	460, 1.	408, 8.	+13, 8	408, 3			407, 2	+12, 5							
4	602, 6.	+14,0	602, 52	+10, 2	+5, 2	1, 52.	0, 36.	NO. уи.	Р. Пон. Сс.	462, 9.	405, 4	+13, 8	404, 9.			405, 0.	+12, 9							
5	602, 5.	+14,0	602, 42.	+9, 5.	+4, 9	1, 56.	0, 39.	NO. Сл.	Р. Пон. Сс.	465, 5.	404, 8.	+13, 8	404, 3.			405, 0.	+12, 9							
6	602, 4.	+13, 6.	602, 37.	+8, 4	+4, 4.	1, 60.	0, 44.	NO. Сл.	Р. Пон. об.	463, 5	410, 5.	+13, 4.	410, 4.			407, 2.	+12, 7							
7	602, 3.	+12, 9	602, 35.	+7, 4	+3, 8.	1, 57	0, 46.	NO. Сл.	Мон. об.	464, 2.	416, 6.	+12, 8.	417, 1.			406, 0	+12, 3.							Петровъ.
8	602, 4	+12, 5	602, 50.	+6, 5	+3, 6.	1, 71	0, 55.	NO. Сл.	Мног. об.	464, 2	413, 6.	+12, 2	414, 7.			404, 8.	+12, 0.							
9	602, 4	+12, 2	602, 54	+5, 5	+3, 0.	1, 70	0, 59.	NO. сл. сл.	Мног. об.	464, 2.	411, 5.	+11, 8.	413, 0.			403, 8.	+11, 8.							
10	602, 5.	+11, 9	602, 67	+4, 8	+2, 6	1, 69	0, 69.	NO. сл. сл.	Мног. об.	464, 1.	410, 7.	+11, 5	412, 5.			402, 7	+11, 6							
11	602, 8	+11, 9	602, 97	+4, 3	+2, 1	1, 59.	0, 61.	NO. сл. сл.	Мног. об.	464, 5	411, 5.	+11, 5	413, 3.			402, 0	+11, 5							Шурлиневичъ
12	602, 8.	+11, 5.	603, 02.	+3, 2	+1, 4.	1, 59.	0, 66.	NO. сл. Сл.	Мног. Сс.	463, 3.	409, 5.	+11, 1.	411, 7.			401, 4	+11, 3.							
13	602, 8.	+11, 0.	603, 08	+2, 1.	+0, 6	1, 51.	0, 70.	NO. сл. Сл.	Мног. об.	465, 2.	411, 0.	+10, 9	413, 4.			400, 2	+11, 0.							
14	602, 8	+11, 0	603, 08	+2, 3.	+0, 6.	1, 46.	0, 67	Ш.	Я.	467, 1.	411, 8.	+10, 7.	414, 4.			399, 0.	+11, 0							
15	602, 8	+10, 8	603, 11	+2, 5.	+1, 0	1, 59.	0, 71.	Ш.	Я.	468, 2.	412, 0.	+10, 4	414, 9.			398, 0.	+10, 8							
16	602, 7	+10, 8	603, 01.	+4, 9	+2, 2.	1, 49.	0, 54.	Ш.	Я.	472, 0.	411, 4.	+10, 2	414, 5.			397, 0	+10, 8							
17	602, 7.	+10, 8	603, 01.	+6, 1	+3, 3	1, 68.	0, 55.	Ш.	Я.	474, 1.	395, 1.	+10, 2	398, 2.			396, 8	+10, 5.							
18	602, 6	+10, 3	602, 91.	+7, 1	+4, 1.	1, 79	0, 54.	NO. сл. сл.	Я.	475, 1.	384, 3.	+10, 2	387, 4.			396, 4	+10, 5.							
19	602, 5.	+10, 8.	602, 81.	+8, 5	+5, 0.	1, 86	0, 50.	NO. Сл.	Я.	475, 0.	379, 9.	+10, 2	383, 0.			395, 7	+10, 5.					+2, 1.		Петровъ.
20	602, 5.	+10, 9	602, 79.	+10, 2	+6, 1	1, 97	0, 47	NO. Сл.	Я.	469, 1	389, 8	+10, 4	392, 7.			395, 8	+10, 6							
21	602, 4	+11, 2.	602, 66.	+11, 4	+6, 8.	2, 03.	0, 43.	NO. Сл.	Я.	461, 7	377, 0.	+10, 6	379, 7			396, 2	+10, 8							
22	602, 2	+11, 6	602, 41.	+12, 4	+7, 7.	2, 25	0, 44.	O. сл. сл.	Р. Пон. сс.	454, 8	375, 0.	+10, 9	377, 4			397, 7	+10, 9.							
23	602, 0	+12, 0	602, 16	+13, 0	+8, 0.	2, 26	0, 45.	O. Сл.	Р. Сл.	450, 8.	374, 3.	+11, 4.	376, 2.			399, 2	+11, 1.							

602,73+7.49 1670,50.

31 декабря 1844 г.

Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 1 число 1845 года. По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598, 4	+11, 8	598,58	+7 8	+5, 0	2,04	0,58	NO. C	Сб.	449, 6	402, 2	+11, 4	404, 1			442, 4	+11, 3							С. Ореховскій
1	598, 6	+12, 5	598,70	+8, 2	+4, 9	1, 89	0,52	NO. C.	Об:	446, 5	371, 4	+11, 9	372,8			442,3	+11, 6							
2	599, 0	+13, 3	599,00	+9, 5	+5, 6	1, 91	0, 47	NO. C	Г. обл:	455, 1	401, 5	+12, 5	402,3			443, 3	+12,0							
3	599, 2	+13, 7	599,16	+9, 5	+5, 1	1, 65	0, 41	NO. C.	об. около горизонта	458 8	400, 3	+13, 3	400, 3			445, 2	+12, 6							
4	599, 4	+13, 9	599,33	+9, 7	+5, 1	1,60	0, 39	NO. C.	Я.	459, 6	352, 6	+13, 6	352,3			446, 6	+12, 9							
5	599, 7	+13, 9	599,63	+9, 2	+4, 7	1, 53	0, 39	NO. Ум.	Я.	463, 7	393, 8	+13, 7	393, 4			446, 7	+12,8							
6	599, 8	+13, 5	599,78	+8, 4	+4, 3	1, 55	0,42	NO. Ум.	Тон. об. около горизонта	461, 8	413, 4	+13, 3	413, 4			446, 4	+12, 7							Тумашевъ 2й
7	600, 1	+12, 8	600,16	+7,6	+3, 9	1, 57	0,46	NO. Сл.	Тон. об. около гориз.	464 4	412, 9	+12, 7	413, 5			445, 2	+12, 2							
8	600, 3	+12, 2	600,44	+6, 2	+3, 3	1, 65	0,54	NO. ог. Сл.	Я.	465, 6	415, 4	+12, 0	416, 7			444, 0	+11, 9							
9	600, 3	+12, 0	600,46	+5, 5	+2, 7	1, 56	0, 54	NO. ог. Сл.	Я.	464 0	415, 3	+11, 8	416, 8			443, 3	+11, 9							
10	600, 7	+11, 9	600, 87	+4, 9	+2, 3	1, 53	0, 56	NO. ог. Сл.	Я.	466, 1	410, 8	+11, 4	412, 7			442, 8	+11, 7							
11	601, 0	+11, 8	601, 18	+4, 2	+1, 9	1, 54	0, 60	NO. ог. Сл.	Я.	462, 5	409, 6	+11, 2	411, 7			442, 3	+11, 4							
12	601. 3	+11, 6	601, 51	+3, 3	+1, 4	1, 56	0, 65	NO. ог. Сл.	Я.	464, 5	410, 7	+11, 1	412, 9			441, 3	+11, 3							С. Ореховскій
13	601. 4	+11, 4	601, 63	+2, 9	+1, 1	1, 54	0, 66	NO. ог. Сл.	Я.	465, 7	409, 8	+10, 8	412, 3			440, 3	+11, 1							
14	601. 5	+11, 1	601, 71	+2, 6	+0, 9	1, 52	0, 67	NO. ог. Сл.	Я.	468, 6	409, 4	+10, 6	412, 1			439, 4	+11, 1							
15	601, 6	+10, 8	601, 90	+3, 4	+1, 8	1, 70	0, 70	NO. ог. Сл.	Я.	471, 1	407, 4	+10, 4	410, 3			439, 1	+10, 9							
16	602, 0	+10, 7	602, 32	+4, 9	+2, 6	1, 67	0, 61	NO. ог. Сл.	Я.	470, 9	402, 0	+10, 2	405, 1			438, 1	+10, 7							
17	602, 1	+10, 6	602, 43	+5 8	+2, 8	1, 53	0, 52	NO. ог. Сл.	Я.	475, 6	401, 7	+10, 2	404, 8			437, 8	+10, 6							
18	602, 2	+10, 7	602, 52	+6, 7	+3, 7	1, 71	0, 54	NO. Сл.	Я.	468, 7	399, 1	+10, 0	402, 1			438, 1	+10, 6							Тумашевъ 2й
19	602, 4	+10, 9	602, 69	+7, 3	+3, 2	1, 33	0, 39	NO. Сл.	Я.	468, 6	392, 0	+10, 2	395, 1			438, 0	+10, 5							
20	602, 6	+10, 9	602, 90	+8, 1	+3, 8	1, 39	0, 39	NO. Ум.	Я.	473, 0	395, 8	+10, 2	398, 9			437, 9	+10, 6				+2, 6			
21	602, 5	+11, 2	602, 76	+8, 3	+3, 8	1, 34	0, 37	NO. Ум.	Я.	465, 1	393, 1	+10, 6	395, 8			435, 0	+10, 7							
22	602, 6	+11, 5	602, 82	+8, 7	+4, 3	1, 47	0, 39	NO. Ум.	Я.	458, 5	384, 9	+10, 8	387, 4			438, 8	+10, 8							
23	602, 7	+11, 8	602, 89	+9, 2	+4, 6	1, 49	0, 38	NO. Ум.	Я.	455, 2	396, 4	+11, 0	398, 7			439, 9	+11, 0						Вер. Ки. по стр. пос. наб. подняра	

601.06 +6,79 1,59. 0,50.

600.50 +10,28. [illegible]

С. Петербургская Обсерваторія Іюнь мѣсяцъ 6 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e″	e/ε	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601, 7	+14, 9	601, 51	+12, 8	+10, 3	3, 62	0, 69	W. Ум.	Р. Об.	450, 5	402, 1.	+14, 5	400, 9			416, 5	+13, 8							Трупианинковъ
1	601, 9	+15, 8	601, 60	+12, 6	+10, 4	3, 73	0, 73	W. Ум.	Р. Об.	448, 8	408, 7	+15, 4	406, 6			418, 5	+14, 2							
2	602, 0	+16, 0	601, 68	+13, 7	+10, 5	3, 51	0, 63	W. Ум.	Я.	448, 9	416, 9.	+15, 9	414, 3			420, 8	+14, 9							
3	602, 0	+16, 4	601, 63	+13, 7	+10, 2	3, 33	0, 60	W. Ум.	Р. тон. Об.	452, 0	419, 0.	+16, 0	416, 3			422, 0	+15, 0							
4	602, 1.	+16, 5	601, 72	+12, 4	+9, 2	3, 08	0, 61	W. Ум.	Я.	454, 8	427, 3.	+16, 0	424, 6			423, 0	+15, 2							
5	602, 2.	+16, 3	601, 84	+11, 5	+8, 8	3, 09	0, 66	W. Ум.	Я.	462, 5	422, 4.	+16, 0	419, 7.			423, 0	+15, 2.							
6	602, 2	+15, 8	601, 90	+10, 2	+7, 9	2, 93	0, 69	W. Ум.	Р. тон. об.	463, 3	429, 4.	+15, 8	426, 9			422, 4	+15, 0.							Петровъ
7	602, 3.	+15, 3	602, 06	+9, 1	+7, 4	2, 94	0, 76	W. Ум.	Р. тон. об.	463, 0	425, 5.	+15, 2	423, 6.			421, 2	+14, 8.							
8	602, 3.	+14, 8	602, 12	+8, 9	+7, 2	2, 88	0, 76	W. Ум.	Р. тон. об.	461, 4.	429, 0.	+14, 7	427, 6.			420, 0	+14, 5							
9	602, 3	+14, 5	602, 16	+8, 4	+7, 0	2, 91	0, 80	W. Сл.	Р. тон. об.	464, 5	424, 8	+14, 4	423, 7.			418, 8	+14, 1							
10	602, 4	+14, 2	602, 29	+8, 1	+6, 7	2, 83	0, 79	W. Сл.	Р. тон. об.	462, 6	426, 0.	+14, 0	425, 3			417, 8	+13, 9							
11	602, 4	+14, 0	602, 32	+7, 8	+6, 5	2, 81	0, 81.	W. Сл.	Мѣстн. об.	464, 0	421, 5.	+13, 8	421, 0			417, 0	+13, 7							Трупианинковъ
12	602, 8.	+13, 9	602, 73	+7, 5	+6, 4	2, 83	0, 83	W. Сл.	Мѣстн. об.	465, 4	425, 3.	+13, 6	425, 0.			416, 0	+13, 5							
13	603, 1.	+13, 5	603, 04	+7, 5	+6, 4	2, 53	0, 53	W. Сл.	Мѣстн. об.	470, 9	426, 6.	+13, 2	426, 7.			415, 0	+13, 1							
14	603, 3.	+13, 3	603, 03	+7, 6	+6, 5	2, 56	0, 53	W. Сл.	Об.	473, 0	424, 5.	+13, 1	424, 7			414, 2	+13, 0.							
15	603, 3	+13, 3	603, 03	+8, 1	+7, 0	2, 99	0, 84	W. Сл.	Об.	474, 8	422, 0.	+13, 0	422, 3			413, 4	+13, 0							
16	603, 6	+13, 3	603, 60	+8, 5	+7, 3	3, 04	0, 82	W. Сл.	Об.	480, 2	419, 6.	+13, 0	419, 9			413, 0	+13, 0							
17	603, 6	+13, 3	603, 60	+9, 2	+8, 0	3, 24	0, 83	W. Сл.	Р. Об.	480, 0	414, 4	+13, 0	414, 7			413, 0	+13, 0							
18	603, 9	+13, 5	603, 88	+10, 4	+8, 6	3, 26	0, 76	W. Сл.	Р. Об.	480, 3	410, 5.	+13, 0	410, 8.			389, 0	+13, 0.							Петровъ
19	604, 0	+13, 5	603, 98	+10, 4	+8, 4	3, 15	0, 73	W. Ум.	Р. тон. об.	478, 2	401, 4.	+13, 0	401, 7			388, 7	+12, 9					+7, 5.		
20	604, 2	+13, 6	604, 17	+11, 3	+8, 7	3, 08	0, 67	W. Ум.	Мѣстн. об.	472, 4	393, 7.	+13, 1	393, 9			389, 0	+13, 0.							
21	604, 3.	+13, 8	604, 24	+12, 3	+9, 3	3, 16	0, 63	W. Ум.	Об.	461, 7	390, 9.	+13, 4	390, 8.			389, 2	+13, 0.							
22	604, 5	+14, 0	604, 42	+12, 8	+9, 3	3, 03	0, 58	W. Ум.	Мѣстн. об.	450, 3	395, 2.	+13, 6	394, 9			390, 0	+13, 2							
23	604, 6	+14, 5	604, 46	+13, 1	+9, 6	3, 14	0, 59	W. Ум.	Я.	444, 4	396, 4.	+13, 9	395, 8.			391, 2	+13, 5							

602, 79+10, 36 309 0, 73.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія: Іюнь мѣсяцъ 5е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,7	+13,9	599,63	+16,8	+11,4	3,27	0,46	SO. Сл.	Об.	447,4	409,7	+13,4	409,6			409,6	+12,8							
1.	599,5	+14,1	599,41	+16,6	+11,6	3,44	0,50	SO. Сл.	Об.	446,6	414,6	+13,7	414,2			410,8	+13,0							
2	599,1	+14,3	598,98	+17,3	+11,9	3,46	0,47	SO. Сл.	Об.	451,0	421,4	+13,9	420,8			412,2	+13,2							
3	598,8	+14,5	598,66	+17,5	+12,1	3,28	0,41	SO. Сл.	Об.	457,0	421,1	+14,3	420,1			413,3	+13,5							
4	598,6	+14,6	598,45	+17,4	+12,1	3,56	0,48	SO. Сл.	Об.	460,5	414,9	+14,3	413,9			415,0	+13,7							
5	598,3	+14,6	598,15	+16,6	+11,9	3,64	0,52	SO. Сл.	Об.	461,3	420,0	+14,4	418,9			416,4	+13,9							
6	598,4	+14,4	598,27	+15,2	+10,5	3,12	0,50	SO. Ум.	Пас.	462,2	420,3	+14,1	419,5			415,8	+13,7							
7	598,5	+14,2	598,39	+13,9	+11,0	3,75	0,66	S. Ум.	Дождь, Пас. и	463,0	418,4	+13,9	417,8			415,2	+13,6							
8	598,4	+14,0	598,32	+13,2	+11,1	4,00	0,75	S. Сл.	Дождь, Пас. и	462,8	417,9	+13,7	417,5			415,0	+13,4							
9	598,2	+14,1	598,11	+12,6	+10,9	4,02	0,79	SO. оч. Сл.	Пас.	465,9	417,5	+13,7	417,1			415,0	+13,3							Тумашевъ 2й
10	598,2	+14,0	598,12	+12,4	+10,9	4,07	0,81	SO. оч. Сл.	Пас. и дождик.	467,8	421,5	+13,7	421,1			415,0	+13,2							
11	598,1	+13,9	598,03	+12,0	+10,7	4,06	0,83	SO. оч. Сл.	Пас. и дождик.	470,0	416,7	+13,7	416,3			414,9	+13,2							
12	598,4	+13,9	598,33	+11,4	+10,3	3,98	0,86	SW. тих.	Пас. и дождь.	468,1	419,6	+13,4	419,5			414,5	+13,1							
13	598,6	+13,6	598,57	+10,6	+9,6	3,78	0,86	SW. Сл.	Пас.	469,4	421,0	+13,3	421,0			414,0	+13,0							
14	598,8	+13,5	598,78	+8,9	+7,9	3,26	0,83	SW. Сл.	Пас.	473,1	414,5	+13,2	414,6			413,8	+13,0							
15	598,9	+13,4	598,89	+8,5	+7,4	3,10	0,84	SW. Сл.	Пас.	473,8	416,2	+13,1	416,4			413,4	+12,8							
16	599,6	+13,3	599,60	+8,3	+7,3	3,09	0,85	W. Сл.	Пас.	460,2	412,2	+13,0	412,5			413,7	+12,9							
17	599,7	+13,3	599,70	+8,6	+7,7	3,23	0,86	W. Сл.	Пас.	476,5	413,7	+12,9	414,1			413,2	+12,9							
18	600,2	+13,1	600,23	+9,3	+8,4	3,43	0,87	W. Ум.	Пас.	480,6	409,4	+12,9	409,8			412,0	+12,9							
19	600,4	+13,2	600,42	+9,6	+8,5	3,41	0,85	W. Ум.	Об.	478,6	403,2	+12,9	403,6			411,7	+12,9							
20	600,8	+13,6	600,77	+9,9	+8,8	3,50	0,85	W. Ум.	Об.	474,6	396,5	+13,0	396,8			411,7	+12,9		1/3			+8,3		
21	601,1	+13,8	601,04	+10,7	+9,3	3,57	0,81	W. Ум.	Об.	471,0	394,4	+13,3	394,4			412,8	+13,0							
22	601,2	+13,9	601,13	+11,5	+9,3	3,36	0,72	W. Ум.	Об.	463,2	396,4	+13,4	396,3			413,7	+13,0							Тумашевъ 2й
23	601,4	+14,3	601,28	+11,9	+9,5	3,38	0,69	W. Ум.	Об.	453,1	398,9	+13,9	398,3			414,9	+13,3							

599,22 +12,57 3,53 0,71

600,50 +10,28

С. Петербургская Обсерватория · Iюнь мѣсяцъ 4е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598, 7	+12,9	598,75	+13,8	+9, 5	2,89	0, 51	NO. Сл.	Об.	441. 1	407. 8	+12, 5	408, 6			406, 2	+12. 0							Петровъ
1	598, 6	+12, 8	598,66	+13, 7	+9, 9	3,15	0, 56	NO. Сл.	Об.	435. 6	436, 5	+12, 4	437, 4			406, 2	+12. 0							
2	598, 5	+12, 9	598,55	+13, 2	+10, 0	3, 34	0, 62	NO. оч. сл.	Пас.	449, 5	420, 5	+12, 5	421. 3			406, 8	+12. 1							
3	598, 4	+13, 0	598,44	+13.9	+10, 7	3,57	0. 64	N. оч. сл.	Об.	449. 1	444. 9	+12, 6	445. 6			405, 8	+12. 1							
4	598, 4	+13, 5	598,38	+13, 4	+10, 1	3,35	0, 62	W. Сл.	Об.	464. 0	409. 3	+13, 0	409. 6			405. 9	+12, 5							
5	598, 5	+13. 1	598,53	+12. 1	+9. 9	3, 56	0. 72	NO. Сл.	Об.	461. 1	417. 3	+12, 8	417. 8			405, 8	+12, 5							
6	598, 8	+12.9	598, 85	+11, 3	+9. 7	3. 66	0. 79	O. Сл.	Об.	461. 5	411. 5	+12.7	412. 1			405, 5	+12. 1							Тушинъ 1?
7	599, 0	+12, 8	599, 06	+10, 6	+9, 6	3, 78	0. 86	O. оч. Сл.	Об.	449. 8	409. 4	+12, 2	410, 5			405, 8	+12, 0							
8	599, 1	+12, 8	599, 16	+10, 0	+8, 6	3, 36	0, 81	Т.	Пас. и дождь	465. 0	408, 5	+12, 0	409, 5			406. 0	+12. 0							
9	599, 2	+12, 4	599, 31	+8, 8	+7. 5	3. 08	0. 81	Т.	Пас.	465. 0	409, 8	+11, 9	411, 2			406, 2	+11, 9							
10	599, 3	+12, 3	599, 42	+8. 9	+7. 7	3, 15	0. 82	Т.	Пас.	465. 1	411, 2	+12, 0	412, 5			407, 2	+11, 9							
11	599, 4	+12, 2	599, 54	+8, 2	+7, 1	3, 02	0, 84	Т.	Об.	467. 0	411, 2	+11, 9	412, 6			407, 0	+11, 9							
12	599, 4	+12, 3	599, 52	+7. 5	+6. 4	2,83	0,83	Т.	Об.	469. 2	412. 7	+11, 8	414. 2			407, 5	+11, 8							Петровъ
13	599, 5	+12, 2	599, 64	+7. 0	+6, 0	2, 74	0, 84	Т.	Об.	470, 1	408, 6	+11, 7	410, 2			407, 5	+11, 7							
14	599, 5	+12, 0	599, 66	+6, 8	+5, 8	2, 69	0, 84	Т.	Об.	471. 3	413, 3	+11, 5	415, 1			406. 1	+11, 7							
15	599, 6	+11, 9	599. 77	+7, 4	+6, 3	2, 80	0,83	Т.	Об.	473. 1	409, 7	+11, 4	411, 6			405, 1	+11, 6							
16	599, 6	+11, 8	599. 78	+8, 2	+6. 9	2, 91	0, 81	Т.	Об.	477. 0	405, 9	+11, 4	407, 8			404, 3	+11, 5							
17	600, 0	+11. 9	600, 17	+9, 4	+8, 0	3, 19	0, 81	Т.	Об.	479. 1	406, 4	+11, 5	408, 2			404, 0	+11, 5							
18	600, 1	+12, 0	600, 26	+10, 9	+9, 2	3, 46	0, 77	SO. оч. Сл.	Об.	481. 5	406, 0	+11, 5	407, 8			404, 2	+11, 5							Тушинъ 1?
19	600, 1	+12, 0	600, 26	+12, 8	+10, 2	3, 56	0, 68	SO. оч. Сл.	Об.	479. 0	400, 4	+11, 7	402, 0			404, 2	+11, 5							
20	600, 1	+12, 2	600, 24	+13, 5	+10, 6	3, 61	0, 66	SO. оч. Сл.	Я.	475, 5	392, 2	+11, 8	394, 7			404, 2	+11, 8					+6, 8		
21	600, 1	+12, 7	600, 18	+14, 7	+10, 9	3, 48	0, 58	SO. оч. сл.	Я.	464, 1	391, 3	+12, 0	392, 6			405, 4	+11, 9							
22	599, 9	+13, 0	599, 94	+15, 6	+11, 1	3, 38	0, 52	SO. оч. Сл.	Об.	456, 5	383, 5	+12, 4	384, 4			406, 4	+13, 1							
23	599, 8	+13, 1	599, 83	+15, 6	+11, 3	3, 51	0, 54	SO. оч. Сл.	Об.	451. 1	399, 9	+12, 8	400, 4			408, 0	+12, 2							
			599. 41	+11, 41		3, 25	0, 72																	

31 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 7е число 1845го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нак.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604,6	+15,0	604,40	+13,1	+9,2	2,90	0,54	W. Ум.	Я.	440,8	405,0	+14,7	403,6			392,3	+13,9							Тулмашевъ 2й
1.	604,7	+15,8	604,40	+13,3	+9,0	2,73	0,51	W. Ум.	Тон. об. около гориз.	440,9	417,9	+15,5	415,7			390,0	+14,6							
2.	604,6	+16,3	604,24	+13,7	+9,6	2,99	0,54	W. Ум.	Тон. об. около гориз.	444,8	420,3	+16,0	417,6			392,5	+14,8							
3	604,7	+16,7	604,29	+13,5	+9,4	2,94	0,53	W. Ум.	Тон. об.	450,4	422,9	+16,1	420,1			394,0	+15,3							
4	604,6	+16,7	604,19	+13,3	+9,4	2,96	0,55	W. Ум.	Тон. об.	457,1	423,7	+16,2	420,8			394,0	+15,6							
5.	604,6	+16,5	604,21	+12,4	+9,0	2,97	0,59	W. Сл.	Тон. об.	459,6	422,9	+16,2	420,0			394,9	+15,5							
6.	604,6	+16,0	604,27	+11,3	+8,4	2,91	0,63	W. Сл.	Тон. об.	461,8	423,0	+15,7	420,6			394,7	+15,1							Орловскій
7.	604,4	+15,5	604,14	+11,0	+8,0	2,72	0,62	SW. Сл.	Тон. об.	461,1	426,8	+15,4	424,7			393,7	+15,0							
8.	604,4	+15,2	604,17	+10,7	+7,4	2,53	0,57	W. оч. сл.	Роса	461,3	427,4	+15,0	425,7			392,0	+14,7							
9.	604,4	+14,7	604,23	+8,8	+6,6	2,59	0,66	Т.	Т. около горизонта	465,2	422,3	+14,6	421,0			391,1	+14,4							
10.	604,4	+14,6	604,25	+8,2	+6,6	2,75	0,77	Т.	Я.	465,4	417,0	+14,3	416,0			390,0	+14,2							
11.	604,4	+14,4	604,27	+8,2	+6,9	2,91	0,81	Т.	Т. тон. облака	469,2	421,5	+14,2	420,6			390,0	+14,0							
12.	604,4	+14,2	604,29	+7,9	+6,4	2,72	0,77	Т.	Тон. об.	469,6	418,2	+14,0	417,5			389,0	+13,9							Тулмашевъ 2й
13.	604,4	+14,0	604,32	+7,8	+6,1	2,58	0,74	Т.	Тон. об.	470,2	419,9	+13,9	419,3			388,1	+13,8							
14	604,4	+13,9	604,33	+7,7	+6,0	2,56	0,74	Т.	Тон. об.	473,1	421,3	+13,7	420,9			387,3	+13,7							
15.	604,4	+13,8	604,34	+8,1	+6,6	2,77	0,78	Т.	Т. Об.	476,0	418,7	+13,6	418,4			387,0	+13,5							
16.	604,4	+13,8	604,34	+9,3	+7,6	2,99	0,76	Т.	Т. Об.	474,0	419,6	+13,4	419,5			386,7	+13,4							
17.	604,5	+13,8	604,44	+10,5	+8,4	3,12	0,72	W. оч. Сл.	Тон. об.	476,2	413,2	+13,4	413,1			386,0	+13,4						Кругъ около солнца	
18.	604,7	+13,7	604,64	+11,5	+9,0	3,22	0,69	W. Сл.	Тон. об.	477,4	405,4	+13,4	405,3			385,7	+13,3							Орловскій
19.	604,8	+13,9	604,73	+12,2	+9,4	3,24	0,65	W. Сл.	Тон. об.	476,7	395,4	+13,4	395,3			385,6	+13,3							
20.	604,8	+14,0	604,72	+12,6	+9,4	3,14	0,61	W. Сл.	Тон. об.	472,2	386,8	+13,6	386,5			386,0	+13,3					+7,7		
21.	604,7	+14,3	604,58	+13,4	+10,0	3,29	0,60	W. Сл.	Об.	466,9	388,9	+13,7	388,5			386,4	+13,4							
22	604,7	+14,4	604,57	+14,6	+10,6	3,33	0,56	W. Ум.	Об.	457,3	393,0	+14,0	392,3			387,6	+13,7							
23.	604,7	+14,4	604,57	+14,6	+10,6	3,33	0,56	W. Ум.	Об.	449,4	394,5	+14,3	393,5			388,2	+13,9							

604,37 +11,15   2,93 0,65

С. Петербургская Обсерваторія Juin мѣсяцъ 10 число 1845 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 6	+17,0	599. 16	+13,7	+10,5	3,51	0,63	W. Ум.	Я.	451. 8	405. 6	+16. 8	402. 1			407,4	+15. 9							Тришинъ
1	599. 4	+17,7	598. 57	+13,4	+10,3	3,46	0,63	W. Ум.	Я.	448. 3	407. 4	+17,2	403. 5			410. 0	+16. 2							Тришинъ
2	599. 2	+18,0	598. 64	+13,5	+10,4	3,50	0,63	W. С.	Я. Об.	445. 8	417. 8	+17,5	413. 3			412. 2	+16. 8							Тришинъ
3	599. 0	+18,0	598. 44	+13,1	+10,1	3,43	0,64	W. С.	період. Об.	445. 8	428. 6	+17,5	424. 1			413,5	+16. 5							Тришинъ
4	598. 9	+18,0	598. 34	+12,5	+9,8	3,41	0,67	W. С.	Період. Об.	453. 2	427. 9	+17,8	423. 4			414,0	+16. 9							Тришинъ
5	598. 6	+17,9	598. 05	+11,5	+9,2	3,31	0,71	W. С.	Період. Сс.	455. 2	434. 4	+17,8	429. 9			414,5	+16. 9							Тришинъ
6	598. 1	+17. 4	597. 61	+10. 9	+8,7	3,18	0,71	W. С.	Тон. об.	460. 1	436. 1	+17,2	432. 2			413,4	+16. 6							Петровъ
7	597. 7	+16. 6	597. 31	+10. 1	+8. 3	3,18	0,76	W. С.	Тон об.	461. 0	439. 4	+16. 6	436. 1			411. 6	+16. 3							Петровъ
8	597. 4	+16. 2	597. 05	+9. 6	+7. 8	3,03	0,75	W. С.	Тон. об.	474. 6	436. 0	+16. 2	433. 1			410. 8	+16. 0							Петровъ
9	597. 2	+15. 8	596. 91	+9. 1	+7. 4	2,94	0,76	W. С.	Тон. об.	469. 2	425. 2	+15. 8	420. 7			408. 6	+15. 8							Петровъ
10	596. 9	+15. 5	596. 64	+9. 1	+7. 6	3,04	0,79	W. С.	Об.	464. 1	425. 2	+15. 4	423. 1			407,5	+15. 5							Петровъ
11	596. 6	+15. 2	596. 38	+8. 8	+7. 6	3,12	0,82	W. С.	Об.	462. 0	423. 5	+15. 1	421. 7			406. 5	+15. 3						въ 40 мин. созвучн.	Петровъ
12	596. 8	+15,0	596. 60	+8. 5	+7. 6	3. 20	0. 86	W. С.	Об.	465. 5	422. 8	+14,9	421. 2			405,5	+15. 0							Тришинъ
13	597. 0	+14,9	596. 81	+8. 9	+8. 1	3. 37	0. 88	W. Ум.	Об.	468. 5	420. 8	+14,8	419. 3			404,4	+14. 9							Тришинъ
14	597. 3	+14,8	597. 12	+8. 7	+7,8	3. 26	0. 86	W. Ум.	Об.	471. 8	420. 4	+14,7	419. 0			404,5	+14. 8							Тришинъ
15	597. 6	+14,7	597. 43	+9,0	+7,9	3. 24	0. 84	W. Ум.	Об.	473. 1	419. 9	+14,4	418. 5			402,2	+14. 7							Тришинъ
16	597. 9	+14,7	597. 73	+9,5	+8. 0	3. 16	0. 79	W. Ум.	Об.	478. 5	419. 6	+14,4	418. 5			402,4	+14,6							Тришинъ
17	598. 2	+14,7	598. 03	+10. 1	+8. 4	3. 22	0. 77	W. Ум.	Я.	479. 4	417. 3	+14,4	416. 2			401. 4	+14. 4							Тришинъ
18	598. 5	+14. 7	598. 33	+10. 6	+8. 8	3. 32	0. 76	W. С.	Р. Об.	479. 2	411. 4	+14. 4	410. 3			401. 0	+14. 4							Петровъ
19	598. 7	+14. 7	598. 53	+10. 6	+8. 8	3. 32	0. 76	W. С.	Я.	475. 8	409. 0	+14. 3	408. 0			406. 8	+14. 3					+8. 5.		Петровъ
20	599. 0	+14. 7	598. 83	+10. 4	+8. 8	3. 37	0. 78	W. С.	Мѣсяц. об.	468. 9	396. 1	+14. 3	395. 1			407. 0	+14. 3							Петровъ
21	599. 2	+14. 9	599. 01	+10. 8	+9. 1	3,43	0. 77	W. С.	Мѣсяц. об.	463. 0	390. 4	+14. 5	389. 2			407. 0	+14. 3							Петровъ
22	599. 4	+14. 9	599. 21	+11. 1	+9. 0	3,50	0. 73	W. С.	Об.	456. 0	389. 8	+14. 6	388. 5			407. 4	+14. 4							Петровъ
23	599. 4	+15. 0	599. 20	+11. 8	+9. 7	3,53	0. 74	W. С.	Об.	457. 9	399. 6	+14. 7	398. 2			408. 0	+14. 5							Петровъ

597,93 +10,64 3,37. 0,75

31 декабря
1844 г.

Метеорологическая Обсерваторія Iюнь мѣсяцъ 9 число 1845 года По Новому стилю. Среднее Готтингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,4	+16,8	602,98	+16,5	+12,5	4,05	0,58	W Ум.	Я.	445,5	402,6	+16,4	399,5			400,3	+15,4							Тумашевъ 2-й Орловскій
1	603,2	+17,4	602,71	+16,8	+12,6	4,04	0,57	W Ум.	Я.	444,3	412,3	+17,2	408,4			402,9	+16,0							
2	603,0	+18,0	602,43	+16,8	+12,3	3,84	0,54	W Ум.	Я.	447,3	425,4	+17,6	421,1			403,9	+16,6							
3	603,0	+18,3	602,40	+16,6	+12,2	3,83	0,55	W Ум.	Я.	448,3	431,7	+17,9	427,1			406,3	+16,9							
4	602,7	+18,4	602,08	+16,4	+12,3	3,95	0,58	W Ум.	Я.	459,3	428,0	+17,9	423,4			407,9	+17,0							
5	602,4	+18,3	601,80	+15,9	+11,6	3,62	0,55	W Сл.	Я.	459,8	435,6	+18,1	430,8			407,9	+17,1							
6	601,9	+17,8	601,36	+14,1	+11,1	3,77	0,66	W Сл.	Пер. об.	462,0	433,4	+17,7	429,0			407,4	+16,9							
7	601,6	+17,2	601,13	+13,0	+11,1	4,05	0,77	W ог. Сл.	Пер. об.	458,9	432,2	+17,1	428,4			406,5	+16,6							
8	601,6	+16,9	601,17	+12,1	+10,3	3,80	0,77	W ог. Сл.	Тон. об.	460,2	430,1	+16,8	426,6			406,0	+16,3							
9	601,4	+16,7	600,99	+11,1	+9,6	3,65	0,80	Ш.	Об.	463,0	420,0	+16,5	416,8			408,7	+16,0							
10	601,4	+16,4	601,03	+10,6	+9,1	3,48	0,80	Ш.	Об.	465,9	420,4	+16,2	417,5			408,0	+16,0							
11	601,0	+16,1	600,67	+9,9	+8,8	3,50	0,85	Ш.	Об.	468,5	419,2	+16,0	416,5			407,5	+15,9							
12	601,0	+16,0	600,68	+9,8	+8,7	3,47	0,85	Ш.	Г. тм. об.	466,7	424,8	+15,8	422,3			407,3	+15,7							Тумашевъ 2-й Орловскій
13	601,0	+15,9	600,69	+9,9	+8,9	3,55	0,86	W мал.	Тонк. об.	473,1	423,0	+15,6	420,7			406,7	+15,5							
14	600,8	+15,6	600,53	+10,0	+9,0	3,58	0,86	W мал.	Об.	472,9	426,9	+15,4	424,8			405,5	+15,4							
15	600,7	+15,4	600,45	+10,5	+9,3	3,62	0,84	W Сл.	Об.	472,4	426,5	+15,3	424,5			405,0	+15,2							
16	600,6	+15,3	600,36	+10,7	+9,6	3,76	0,85	W Сл.	Об.	476,6	422,5	+15,2	420,6			404,0	+15,1							
17	600,3	+15,2	600,07	+11,4	+10,0	3,80	0,82	SW Ум.	Об.	478,0	417,6	+15,0	415,9			403,6	+15,1							
18	600,2	+15,0	600,00	+11,0	+9,4	3,55	0,79	W Ум.	Об.	479,8	413,4	+14,9	411,8			403,1	+15,0							
19	600,1	+15,2	599,87	+11,6	+9,8	3,64	0,77	W Ум.	Об.	480,3	409,0	+15,0	407,3			403,5	+14,9							
20	600,0	+15,5	599,74	+13,3	+10,0	3,57	0,71	W Ум.	Об.	475,9	402,1	+15,0	400,4			403,9	+15,0					+9,8		
21	600,0	+15,8	599,70	+13,3	+10,4	3,55	0,65	W Ум.	Об.	469,4	402,1	+15,3	400,1			404,0	+15,0							
22	599,8	+15,9	599,49	+13,4	+11,1	3,95	0,73	W Ум.	Об.	461,4	400,0	+15,6	397,7			404,8	+15,1							
23	599,7	+16,2	599,35	+13,0	+10,5	3,69	0,69	W Ум.	Мал. об.	455,2	399,8	+15,9	397,2			405,8	+15,5							

600,90 +12,78 3,72 0,63

С. Петербургская Обсерватория Іюнь месяцъ 8е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальная	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	604. 6.	+14.9	604,41	+14,8	+10,6	3,28	0,55	W. Ум.	Об.	445.5	402. 0.	+14.6	400. 7.			388,8	+14.0.							Петровъ.
1	604, 5.	+15,8	604,20	+15,5	+11,1	3,41	0,53	W. Ум.	Об.	444. 7	413. 4	+15,5	411. 2.			390,6	+14,7							
2	604. 4	+16.7	603,99	+16,0	+11.4	3,48	0,52	W. Ум.	Р. Об.	447,8	422. 8	+16,2	419, 9.			393,6	+15,3.							
3	604. 3	+17.0	603,85	+16.0	+11.6	3,60	0,54	W. Ум.	Много об.	449. 1	431. 1	+16.6	427. 8.			396,2	+15,8.							
4	604. 2	+17.1	603,74	+15,8	+12,0	3,90	0,60.	W. Ум.	Я.	455,6	426. 4.	+16.7	423. 0.			397,8	+16.0.							
5	604. 0	+17,2	603,53	+14,8	+11.4	3,79	0,62.	W. Ум.	Р. Об.	461. 1.	423. 5	+16,8	420. 0.			400,0	+16.0.							
6	603, 8.	+16.9	603,37	+13.0	+10,7.	3,50	0,72	W. Сл.	Р. Об.	460,2.	443. 6.	+16,6	440, 3.			399,8	+16,0							Трипишевичъ
7	603, 8.	+16.0	603,48	+11,9	+10,0	3,67	0,76	W. Сл.	Я.	462, 8.	428, 1.	+16,0	425, 4.			398,5	+15,5.							
8	603, 8	+15,5	603,50	+10,9	+9.0.	3.35	0,75	W. Сл.	Я.	463, 2	428, 3.	+15,8	425, 8.			397,0	+15,2							
9	603, 8.	+15,2	603,57	+10,3	+8,6	3,28	0,77	W. Сл.	Я.	464, 1.	422, 9.	+15,2	421, 0.			396,2	+15,0.							
10	603, 8.	+15,2	603,57.	+9,7	+8,6	3,44	0,85.	W. Сл.	Я.	464,5.	425, 5.	+15,0	423, 8.			396,2	+14,9							
11	603, 5	+15,2	603,57.	+9,6	+8,3	3,31	0,82	W. Сл.	Р. Об.	471, 9.	418, 1.	+14,9	416, 5.			395,8	+14,8.							
12	603, 7.	+15,0	603,50	+9,5	+8,2	3,28	0,82	W. Сл.	Много об.	469. 0.	414. 2.	+14,8	412. 7.			395,0	+14.7.							Петровъ.
13	603, 7.	+14,8	603,52	+8,9	+7,8	3,21	0,84.	W. Сл.	Я.	466. 0	413. 4.	+14,6	412, 1.			394,4	+14,5							
14	603, 7	+14,7	603,53	+8,7	+7.7.	3,20	0,85.	W. Сл.	Я.	475, 9	420. 1.	+14,4	419. 0.			395,0	+14,4							
15	603. 7.	+14,5	603,56.	+9,2	+8,3.	3,41	0,87.	W. Сл.	Я.	476. 9	420. 3.	+14,3	419. 3.			393.9	+14,2.							
16	603. 7.	+14,5	603,56	+10.0	+9.0	3,58	0,86.	W. Сл.	Р. тон. об.	479. 7	420. 6.	+14,2	419. 7			393,2	+14.1.							
17	603. 7	+14,6	603,55	+10,5	+9,2	3,57	0,82	W. Сл.	Р. тон. об.	479. 4	417. 3.	+14,2	416. 4.			394,8	+14,0.							
18	603, 6.	+14,6	603,45	+11,8	+10,2	3,82	0,79	W. Сл.	Я.	477, 2.	409, 2.	+14,2	405, 3.			394,2	+14.0.							Трипишевичъ
19	603, 5	+14,8	603,32	+12,4	+10,4	3,79	0,75	W. Сл.	Я.	473, 9	402, 1.	+14,2	401, 2.			394,4	+14,0.					+8.7.		
20	603, 5.	+15,0	603,30	+13,9	+11,1	3,82	0,68	W. Сл.	Я.	468, 9.	400, 7.	+14,5	398, 5.			395,0	+14,2.							
21	603, 4	+15,4	603,15	+15,3	+11,8	3,91	0,62	W. Сл.	Я.	461, 2.	398, 1.	+14,9	396, 5.			396,0	+14,4							
22	603, 3.	+15,5	603,00	+16,2	+12,2	3,93	0,58	W. Сл.	Я.	454, 5.	398, 4	+15,2	396, 5.			397,9	+14,9							
23	603, 3	+16,0	602,98	+16,2	+12,0	3,80	0,56	W. Ум.	Я.	451,8	392, 3.	+15,7	389, 9.			398,8	+15,0							

603.55 +12,54 3,56 0,71

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория — Юнь мѣсяцъ 11го числа 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Баромъ	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз.сила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темпер.	Наименьш. Температура	Примѣчанія	Наблюд.
0	599,6	+15,8	599,30	+12,4	+9,6	3,32	0,66	W. C.	Об.	451,8	403,6	+15,5	401,4			409,0	+14,9							
1	599,6	+15,8	599,30	+12,3	+9,6	3,35	0,67	W. C.	Об.	448,9	415,5	+15,6	413,2			410,2	+15,0							
2	599,7	+16,4	599,33	+12,8	+9,7	3,27	0,63	W. C.	Об.	450,3	425,4	+16,2	422,5			411,4	+15,3							
3	599,8	+16,8	599,38	+12,9	+9,8	3,30	0,63	W. C.	Об.	453,1	427,6	+16,3	424,6			413,0	+15,8							
4	599,9	+17,0	599,46	+12,6	+9,5	3,20	0,62	W. C.	Об.	445,3	441,8	+16,7	437,4			413,6	+15,9							
5	599,9	+16,9	599,47	+11,3	+8,9	3,19	0,69	W. C.	Об.	460,7	425,5	+16,7	422,1			413,1	+16,0							
6	600,1	+16,3	599,74	+10,6	+8,6	3,21	0,73	W. C.	Об.	461,2	419,6	+16,2	416,7			412,8	+15,7							
7	599,9	+15,6	599,63	+9,8	+8,1	3,14	0,77	W. C.	Об.	463,3	425,0	+15,6	422,7			411,7	+15,3							
8	599,9	+15,2	599,67	+9,4	+7,9	3,13	0,79	W. C.	Об.	465,9	423,6	+15,2	421,7			410,9	+15,1							
9	600,1	+15,0	599,90	+9,3	+7,9	3,16	0,80	W. C.	Об.	466,4	419,7	+14,8	418,2			410,1	+14,8							
10	600,2	+14,7	600,03	+8,9	+7,6	3,10	0,81	W. Усл.	Г. тоб.	466,1	421,7	+14,6	420,4			409,3	+14,7							
11	600,3	+14,6	600,15	+8,7	+7,4	3,05	0,81	W. Усл.	об. ок. горизонта	463,7	419,4	+14,4	418,3			408,3	+14,4							
12	600,2	+14,3	600,08	+8,6	+7,3	3,02	0,81	W. Ум.	Об.	464,9	418,9	+14,1	418,1			407,5	+14,2							
13	600,2	+14,0	600,12	+8,4	+7,2	3,01	0,82	W. Ум.	Об.	467,0	418,6	+14,0	417,9			406,7	+14,0							
14	600,3	+13,9	600,25	+8,5	+7,2	2,99	0,81	W. Ум.	Об.	466,1	419,8	+13,8	419,3			405,8	+14,0							
15	600,3	+13,8	600,24	+8,5	+7,1	2,94	0,80	W. Ум.	Об.	466,4	416,5	+13,6	416,2			405,0	+13,8							
16	600,4	+13,8	600,34	+9,1	+7,5	3,00	0,77	W. Ум.	Об.	473,6	416,7	+13,5	416,5			404,8	+13,8							
17	600,4	+13,8	600,34	+10,0	+8,1	3,09	0,74	W. Ум.	Об.	477,9	412,7	+13,5	412,5			404,2	+13,7							
18	600,6	+13,8	600,54	+10,2	+8,1	3,04	0,72	W. Усл.	Об.	476,6	408,5	+13,5	408,3			403,8	+13,5							
19	600,6	+13,9	600,53	+11,0	+8,9	3,21	0,73	W. Усл.	Об.	475,7	404,7	+13,5	404,5			403,6	+13,5							
20	600,6	+13,9	600,53	+11,5	+8,9	3,14	0,67	W. Ум.	Об.	470,5	404,9	+13,6	404,6			403,7	+13,5					+8,4		
21	600,4	+14,0	600,32	+12,3	+9,6	3,35	0,67	W. Сл.	Пас.	463,3	400,1	+13,6	399,8			403,9	+13,6							
22	600,2	+14,3	600,08	+12,7	+9,6	3,24	0,65	W. Сл.	Пас.	453,3	400,1	+13,8	399,6			404,3	+13,6							
23	600,2	+14,3	600,08	+12,3	+9,7	3,40	0,68	W. Ум.	Об.	446,0	402,7	+14,0	402,0			404,6	+13,7							

599,95 +10,58 3,21 0,73

Наблюд.: Орловский. Тулмашевъ 2й — Орловский. Тулмашевъ 2й

С. Петербургская Обсерваторія Юнь мѣсяцъ 14е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикалн. Сила С.	Вертикалн. Сила Ю.	Вертикалн. Сила Средн.	Вертикалн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наивысшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595, 6	+15,2	595,38	+14,2	+12,1	4,38	0,76	W. Ум.	Об.	451, 6	413, 9	+15,0	412, 2			412,0	14,0							
1	595, 8	+15,9	595,49	+14,2	+12,1	4,38	0,76	W. Ум.	Об.	456, 2	415, 7	+15,5	413, 2			413,0	+14,9							
2	595, 9	+16,2	595,56	+15,4	+13,0	4,65	0,73	W. Ум.	Р. т. об.	458, 2	426, 5	+16,0	423, 5			416,5	+15,0							Трушинскій 1.
3	596, 1	+16,7	595,70	+15,5	+12,7	4,44	0,70	W. С.	Р. т. об.	462, 9	422, 6	+16,2	419, 7			418,0	+15,3							
4	596, 1	+16,9	595,67	+14,7	+11,5	3,88	0,64	W. С.	Р. т. об.	461, 2	425, 1	+16,5	421, 9			420,8	+15,8							
5	596, 1	+16,9	595,67	+13,9	+10,4	3,40	0,60	W. С.	Р. т. об.	461, 2	423, 5	+16,5	420, 3			421,0	+15,9							
6	596, 1	+16,3	595,75	+11,6	+9,6	3,53	0,75	W. С.	Р. т. Об.	460, 4	425, 4	+16,2	422, 5			420,7	+15,6							
7	596, 1	+15,8	595,81	+11,0	+9,4	3,55	0,79	W. С.	Я.	460, 0	429, 1	+15,7	426, 7			419,2	+15,3							Петровъ.
8	596, 3	+15,4	596,05	+10,4	+9,0	3,48	0,81	W. Ум.	Я.	459, 3	432, 0	+15,3	430, 0			418,0	+15,0							
9	596, 4	+15,0	596,20	+10,2	+8,8	3,42	0,81	W. Ум.	Я.	463, 1	432, 1	+14,9	430, 5			417,0	+14,8							
10	596, 5	+14,9	596,31	+9,6	+8,3	3,31	0,82	W. Ум.	Р. Об.	465, 6	426, 1	+14,8	424, 6			416,5	+14,6							
11	596, 5	+14,7	596,34	+9,2	+8,0	3,24	0,83	W. Ум.	Я.	470, 0	420, 7	+14,5	419, 5			416,0	+14,5							
12	596, 4	+14,4	596,27	+9,1	+7,8	3,16	0,81	W. Ум.	Я.	467, 4	417, 9	+14,2	417, 0			415,0	+14,0							Трушинскій 1й
13	596, 4	+14,4	596,27	+9,1	+7,8	3,16	0,81	W. Ум.	Я.	463, 0	418, 4	+14,1	417, 6			414,0	+14,0							
14	596, 4	+14,1	596,31	+9,0	+7,6	3,07	0,80	W. Ум.	Р. тонсо.	471, 0	423, 5	+14,0	422, 8			413,8	+14,0							
15	596, 3	+14,0	596,22	+9,3	+7,8	3,10	0,79	W. Ум.	Р. тонсо.	463, 0	422, 9	+13,9	422, 3			413,2	+13,9							
16	596, 3	+14,0	596,22	+9,6	+8,0	3,14	0,78	W. Ум.	Р. т. об.	474, 2	421, 0	+13,9	420, 4			412,2	+13,9							
17	596, 3	+14,0	596,22	+10,1	+8,5	3,28	0,78	W. Ум.	Р. т. об.	475, 3	416, 3	+13,9	415, 7			412,0	+13,9							
18	596, 1	+14,0	596,02	+10,0	+8,8	3,47	0,83	W. Ум.	Пас.	476, 3	411, 2	+13,8	410, 7			412,0	+13,7							
19	596, 0	+14,0	595,92	+10,4	+8,8	3,37	0,78	W. Ум.	Пас.	474, 7	408, 2	+13,8	407, 7			412,0	+13,7							
20	595, 6	+14,0	595,52	+10,8	+9,4	3,60	0,81	W. Сл.	Пас. и накр. дождь	473, 0	407, 0	+13,7	406, 6			411,5	+13,6					+9,0		Петровъ.
21	595, 3	+13,9	595,23	+11,0	+9,5	3,61	0,80	W. Сл.	Пас.	467, 3	408, 0	+13,7	407, 6			411,2	+13,6							
22	594, 8	+14,0	594,72	+12,0	+10,1	3,71	0,76	W. Сл.	Об.	460, 2	404, 6	+13,7	404, 2			412,0	+13,6							
23	594, 6	+14,7	594,44	+12,4	+9,7	3,38	0,67	W. Ум.	Об.	453, 7	406, 3	+14,2	405, 4			413,7	+13,9							

595,80 +11,36 3,57 0,77

31 декабря
1244г.

Петербургская Обсерватория Iюнь мѣсяцъ 13го числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,0	+14,3	601,88	+11,7	+9,8	3,61	0,76	S. Сл.	пас. и дождь.	448,2	402,4	+14,2	401,5			410,6	+13,8							Тумашевъ. Орловскій.
1	601,5	+14,3	601,38	+12,7	+10,5	3,76	0,72	S. Ум.	пас. и дождь.	447,8	408,9	+13,9	408,3			410,1	+13,8							
2	600,7	+14,6	600,55	+14,6	+11,6	3,96	0,67	SW. Ум.	Об.	449,3	417,5	+14,3	416,5			410,3	+13,9							
3	600,5	+14,7	600,33	+13,7	+10,9	3,74	0,67	SW. С.	Пас.	454,7	418,0	+14,4	416,9			411,0	+14,1							
4	600,6	+14,7	600,43	+11,9	+10,2	3,79	0,78	SW. С.	Об.	458,8	419,8	+14,5	418,6			410,9	+14,0							
5	600,6	+14,8	600,42	+11,7	+9,9	3,67	0,77	W. С.	Об.	461,9	420,1	+14,5	418,9			411,2	+14,1							
6	600,2	+14,7	600,03	+11,3	+9,8	3,71	0,80	W. Ум.	Об.	462,6	422,6	+14,5	421,4			411,2	+14,0							
7	600,1	+14,3	599,98	+11,0	+9,5	3,61	0,80	W. Сл.	Об.	464,9	424,0	+14,2	423,1			411,0	+14,0							
8	600,0	+14,1	599,91	+10,5	+9,0	3,45	0,80	W. ог. Сл.	Об.	463,0	424,0	+13,9	423,4			410,4	+13,9		⅓					
9	599,8	+13,9	599,73	+9,9	+8,6	3,39	0,82	W. ог. Сл.	Об.	462,4	421,7	+13,8	421,2			409,9	+13,7							
10	599,4	+13,9	599,33	+9,8	+8,5	3,36	0,82	W. ог. Сл.	Об.	462,7	420,9	+13,7	420,5			409,5	+13,6							
11	599,0	+13,9	598,93	+9,6	+8,6	3,46	0,86	W. ог. Сл.	Об.	463,3	420,5	+13,6	420,2			409,1	+13,5							
12	599,0	+13,7	598,96	+9,5	+8,4	3,38	0,85	W. ог. Сл.	Я.	464,1	421,0	+13,4	420,9			408,8	+13,3							Тумашевъ. Орловскій.
13	598,3	+13,6	598,27	+9,1	+8,1	3,32	0,86	SW. ог. Сл.	Р. об.	465,7	421,1	+13,3	421,1			408,2	+13,2							
14	597,8	+13,4	597,79	+9,4	+8,5	3,46	0,87	SW. ог. Сл.	Р. об.	467,0	420,5	+13,1	420,7			407,7	+13,1							
15	597,3	+13,4	597,29	+10,0	+8,8	3,47	0,83	SW. Сл.	Р. об.	470,3	419,3	+13,2	419,4			407,7	+13,2							
16	596,7	+13,4	596,69	+10,8	+9,5	3,67	0,83	S. Сл.	Р. т. об.	473,0	416,7	+13,0	417,0			407,2	+13,2							
17	596,0	+13,5	595,98	+11,9	+10,1	3,74	0,77	S. Ум.	Мяг. об.	477,5	411,8	+13,2	411,9			407,8	+13,2							
18	595,5	+13,6	595,47	+12,5	+10,7	3,93	0,78	SW. Ум.	Мяг. об.	482,1	408,8	+13,3	408,8			408,0	+13,0							
19	595,4	+13,8	595,34	+12,9	+11,2	4,14	0,79	W. Ум.	Об.	483,0	405,7	+13,4	405,6			408,8	+13,1							
20	595,2	+13,8	595,14	+13,1	+11,5	4,29	0,81	W. Ум.	Об.	477,6	403,0	+13,6	402,7			409,5	+13,2							
21	595,3	+14,0	595,22	+13,3	+11,5	4,24	0,78	W. С.	Об.	467,4	401,7	+13,8	401,2			410,1	+13,4					+9,1		
22	595,7	+14,2	595,60	+13,7	+11,1	4,13	0,80	W. С.	Об.	457,3	402,9	+14,0	402,2			411,2	+13,8							
23	595,7	+14,6	595,55	+13,3	+11,6	4,29	0,79	W. С.	Об.	452,8	407,0	+14,2	406,1			411,5	+13,8							

598,34 +11,54 3,73 0,79

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 12е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Бароміт.	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600. 0	+14. 7	599. 83	+12. 7	+9. 9	3, 41	0. 66.	W. Ум.	Об.	445. 2	394. 7	+14. 4	393. 6.			405. 0	+14. 0			—				Туманов 1й: Петровъ.
1.	600. 1	+15. 6	599. 83	+12. 6	+10. 1	3, 56	0, 69	W. Ум.	Р. Об.	444. 9	406. 1.	+15. 2	404. 2.			406, 5	+14. 5							
2.	600. 3	+16. 4	599, 93	+12. 5	+9. 9	3, 46	0. 68	W. Ум.	Р. Об.	447. 7	409. 7	+15. 9	407. 1.			413, 6	+15. 2							
3	600. 4	+16. 6	600. 01.	+14. 0	+10. 9	3, 66	0, 64.	W. Ум.	Об.	452. 0	422. 3.	+16. 2	419. 4.			416. 4	+15. 6							
4	600. 4	+16. 7	599, 99	+13. 2	+10, 3	3, 51	0. 65.	W. Ум.	Об.	456. 0	429. 6	+16. 4	426. 5.			417, 5	+15. 7							
5.	600. 4	+16. 7	599, 99	+11, 8	+9. 8.	3, 59	0. 75	W. Ум.	Об.	461. 2	421. 1.	+16, 4	418. 0.			418, 3	+15. 7							
6.	600. 8	+16. 0	600. 48	+11, 0	+9. 7.	3. 74.	0. 83.	W. Сл.	Об.	461. 3.	423. 0.	+15. 9	420. 4			418, 0.	+15. 4							
7	601. 1.	+15. 5.	600. 84.	+10. 9	+9. 6.	3. 71.	0. 83.	W. Сл.	Об.	461. 5.	425. 0.	+15. 5.	422. 5.			416, 8	+15. 0.							
8	601. 3.	+15. 2	601. 07.	+9. 7	+8. 8.	3. 55	0. 87.	Ш.	Р. Об.	462. 8	425. 9.	+15, 0	424. 2.			415. 8.	+14. 9							
9.	601. 6.	+15. 0	601. 40.	+8. 9.	+8. 1.	3. 37.	0. 88.	Ш.	Я.	464. 0.	425. 5.	+14. 9	423. 9.			414. 5.	+14. 5.							
10	601. 8.	+14. 9	601. 61.	+8. 6	+7. 8.	3. 28.	0. 88.	Ш.	Я.	465. 0.	424. 5.	+14. 7	423. 1.			413, 8.	+14. 5.							
11.	601. 9.	+14. 7	601. 73	+8, 4	+7. 7.	3. 28.	0. 89.	Ш.	Я.	465. 0.	421. 9.	+14. 4	420. 8.			413. 0	+14. 3							
12.	601. 9.	+14. 5	601. 76.	+8. 1.	+7. 4	3. 20	0, 89.	SW. сл. ал	Об.	468. 8.	419. 4	+14. 2	418. 5			412. 0	+14. 2							Туманов 1й: Петровъ.
13.	601. 9.	+14. 4	601. 77.	+8. 1.	+7. 4	3, 20	0, 39.	SW. сл. ал	Об.	467. 0	418. 2	+14. 1.	417. 4.			411. 2	+14. 0							
14.	601. 9	+14. 4	601. 77	+8, 3	+7. 6	3. 25	0, 89	SW. сл. ал	Об.	465. 5	414. 8.	+14. 0	414. 1			410. 9	+14. 0							
15.	601. 9.	+14, 3	601. 78.	+8, 8	+7. 9	3, 29	0, 86	SW. сл. ал	Тон. об.	472. 1	415. 4	+13. 9.	414, 8			410. 7	+13. 9							
16.	602. 1	+14, 1	602. 01.	+9. 4	+8. 0	3, 19.	0, 81.	SW. Сл.	Тон. об.	473. 7	411. 9.	+13, 8	410. 5			410. 0	+13. 8.							
17	602. 2	+14. 0.	602. 12.	+9. 8	+8, 3	3, 25	0. 79	SW. Сл.	Р. тон. об.	478. 0	409. 2.	+13. 7	408, 8.			409, 5	+13. 7							
18.	602. 2.	+14. 0	602. 12.	+10. 9	+9. 0.	3. 35.	0. 75.	SW. Ум.	Р. Об.	481. 9.	409. 6.	+13. 8	409. 1.			409, 0	+13. 8							
19.	602. 2.	+14. 0	602. 12.	+11, 0	+9, 2.	3. 44.	0. 76.	SW. Ум.	Об.	481. 1.	406. 0.	+13, 8	405. 5.			408, 5.	+13. 8.					8, 1.		
20.	602. 2.	+14. 0	602. 12.	+11. 6	+9. 5.	3. 46.	0. 73.	SW. Ум.	Пас.	478. 0.	399. 1.	+13. 8	398. 6			408. 0	+13. 8							
21.	602. 5.	+14. 0	602. 42.	+12. 0	+9. 7.	3. 48.	0. 71.	SW. Ум.	Пас.	469. 2.	396. 6.	+13. 9	396. 0.			409. 2.	+13. 8.							
22.	602. 5.	+14. 2	602. 39.	+11. 5	+9. 7.	3. 61.	0. 77.	SW. Ум.	Пас. и солнце	458. 5.	398. 5.	+14. 0	397. 8			409. 0.	+13. 8							
23.	602. 3	+14. 2	602. 19.	+11. 4	+9. 6.	3. 58.	0. 77.	W. Сл.	Пас. и солнце	451. 2.	398. 9.	+14. 0	398. 2.			409. 2.	+13. 8.							

601. 30 +10, 61   3. 43. 0, 79.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 15 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,2	+14,7	594,04	+11,6	+8,8	3,06	0,65	NW. Ум.	Пас.	448,8	409,1	+14,4	408,0			413,6	+14,0							Тумановъ
1	594,2	+14,5	594,06	+9,0	+7,0	2,76	0,72	NW. Ум.	Пас. и накр. дождикъ	445,5	414,3	+14,2	413,4			413,2	+13,9							
2	594,2	+13,9	594,13	+7,1	+6,1	2,76	0,84	NW. Ум.	Пас. и дождь	449,6	421,8	+13,9	421,2			412,7	+13,7							
3	594,2	+13,7	594,16	+6,3	+5,6	2,73	0,88	NW. Ум.	Пас. и дождь	455,0	421,8	+13,6	421,5			411,2	+13,5							
4	594,0	+13,5	593,98	+7,1	+6,1	2,76	0,84	W. Ум.	Пас.	459,2	422,9	+13,3	422,9			410,2	+13,3							
5	594,2	+13,9	594,13	+8,3	+7,0	2,94	0,81	W. С.	Об.	462,1	420,2	+13,4	420,1			409,9	+13,3							
6	594,2	+13,8	594,14	+7,9	+6,3	2,67	0,76	W. С.	Об.	463,0	420,6	+13,6	420,3			410,0	+13,3							
7	594,1	+13,5	594,08	+7,9	+6,3	2,67	0,76	W. С.	Об.	463,3	421,9	+13,2	422,0			409,7	+13,1							
8	594,7	+13,2	594,72	+7,1	+5,5	2,47	0,75	W. С.	Об.	462,6	423,2	+12,9	423,6			409,0	+13,0		3.					
9	595,0	+13,0	595,04	+6,1	+4,3	2,14	0,71	NW. Ум.	Я.	462,5	423,0	+12,8	423,5			408,3	+12,9							
10	595,4	+12,9	595,45	+5,4	+3,9	2,13	0,74	NW. Ум.	Я.	463,8	422,9	+12,7	423,5			407,8	+12,9							
11	595,4	+12,8	595,46	+5,6	+3,5	1,90	0,65	NW. Ум.	Я.	463,0	420,8	+12,4	420,7			407,2	+12,8							
12	595,6	+12,6	595,69	+5,4	+3,2	1,81	0,63	NW. Ум.	Об.	463,8	419,3	+12,3	420,3			406,6	+12,6							Орловскій
13	595,7	+12,5	595,80	+5,5	+3,3	1,83	0,63	NW. С.	Я.	466,6	419,7	+12,1	420,9			405,7	+12,4							
14	595,7	+12,3	595,82	+5,0	+3,2	1,92	0,69	NW. Ум.	Я.	469,4	421,2	+11,8	422,7			404,7	+12,3							
15	595,7	+12,3	595,82	+5,4	+3,8	2,09	0,73	NW. Ум.	М. обл.	473,5	419,8	+11,6	421,5			404,0	+12,2						Иней.	
16	595,8	+12,1	595,95	+6,4	+4,2	2,01	0,65	NW. Ум.	Об.	476,4	416,1	+11,5	417,9			403,5	+12,2							
17	595,8	+12,0	595,96	+6,7	+4,4	2,04	0,64	NW. С.	С. М. об.	477,6	413,1	+11,5	414,9			403,1	+12,1							
18	596,0	+12,1	596,15	+7,0	+4,4	1,96	0,60	NW. С.	Р. об.	477,0	408,2	+11,4	410,1			402,6	+12,0							
19	596,2	+12,0	596,36	+7,4	+4,6	1,95	0,58	W. С.	Р. об.	476,3	403,4	+11,4	405,3			402,6	+11,8					+5,0.		
20	596,0	+12,0	596,36	+8,2	+5,6	2,24	0,62	W. С.	М. поз. об.	471,4	400,6	+11,4	402,5			402,6	+11,8							
21	596,3	+12,2	596,44	+8,2	+5,6	2,24	0,62	W. С.	Об.	464,3	402,8	+11,4	404,7			403,0	+11,8							
22	596,4	+12,2	596,54	+8,4	+6,1	2,43	0,66	W. С.	Об.	455,9	399,6	+11,4	401,5			403,0	+11,9							
23	596,4	+12,1	596,55	+8,6	+6,0	2,33	0,63	W. С.	Об.	448,7	404,0	+11,5	405,8			404,0	+11,8							

595,287,15   2,33·0,74.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 15е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Бором.	Терм. при Нак.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтал.	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 8.	+11,9	601, 97.	+9, 9	+7, 3.	2, 68.	0, 65.	W. Ум.	Пас.	444, 8.	404, 5.	+11,3	406, 5.			399, 0.	+11, 2.							Туминскій
1.	601, 8.	+11,5	601, 98	+10, 0	+8, 0.	3, 04.	0, 73.	W. Ум.	Пас.	449, 2	414, 5.	+11,2	416, 9.			398, 2	+11, 2.						6ч 40' шелъ дождь.	
2.	602, 0.	+11,8.	602, 18	+9, 1	+6, 7.	2, 57.	0, 67.	NW. Сл.	Об.	453, 8.	418, 4.	+11,2	420, 5.			397, 8	+11, 0.							
3	602, 0.	+12,0	602, 16.	+9, 6	+7, 0.	2, 60.	0, 64.	NW. Сл.	Об.	458, 9.	417, 5.	+11,5.	419, 3.			398, 8.	+11, 3.							
4	602, 1.	+12,0.	602, 26.	+9, 9	+6, 6	2, 31	0, 56.	NW. Сл.	Об.	461, 0.	416, 0	+11,5.	417, 8			398, 8.	+11, 4							
5.	602, 1.	+11,9.	602, 27.	+10, 3	+6, 4.	2, 11	0, 49.	NW. Сл.	Об.	461, 1.	414, 1.	+11,4	416. 0.			399, 0	+11, 3							
6.	602, 2	+11, 8	602, 38	+9. 3	+6, 6	2, 47	0, 63	NW. Сл.	Пас.	462, 0	417. 8	+11, 4	419. 7.			398, 8.	+11. 3.							Петровъ.
7.	602, 2	+11, 8	602, 38	+8, 8	+6. 7.	2, 65	0, 70	NW. оч. сл.	Пас.	461. 1.	420, 9.	+11. 4	422, 8			398. 1	+11. 3.							
8.	602, 2	+11, 6	602, 41.	+8, 4	+6. 9.	2, 85	0, 78.	NW. оч. сл.	Пас.	461. 7.	422, 4	+11. 1.	424. 6.			397, 8	+11. 3.							
9.	602, 2	+11. 6	602, 41	+8, 1	+6, 1.	2, 51	0, 70	NW. оч. сл.	Пас.	462, 5	421. 9.	+11. 0.	424, 2			397, 4	+11, 2							
10.	602, 2	+11, 5	602, 42	+7. 7	+5, 7	2, 42	0, 70	NW. оч. сл.	Пас.	464, 0	420. 7.	+11. 0.	423. 0.			397, 0	+11. 1.							
11.	602, 3.	+11, 4	602, 53.	+6, 9	+5, 3.	2, 42.	0, 75.	NW. оч. сл.	Пас.	465, 4.	420, 6.	+10,9	423, 0.			396, 8.	+11, 0							Туминскій
12	602, 4.	+11, 3	602, 64.	+7, 0	+5, 1.	2, 29.	0, 70.	NW. оч. сл.	Пас.	466, 2	420, 0.	+10,9	422, 4.			396, 8.	+11, 0							
13	602, 4.	+11, 2	602, 66	+6, 6	+5, 1.	2, 30.	0, 76.	NW. оч. сл.	Пас.	466, 4.	420, 1.	+10,9	422, 5.			396, 2	+11, 0							
14	602, 6.	+11, 2	602, 86	+6, 3	+4, 4	2, 14.	0, 69.	NW. оч. сл.	Об.	467, 3	420, 2.	+10,8.	422, 7.			396, 0	+10, 9							
15.	602, 7.	+11, 2	602, 96	+6, 8	+4. 8.	2, 21.	0, 69.	NW. Сл.	Об.	469, 9	417. 5.	+10,8	420, 0.			395, 9	+10, 9							
16.	602, 7	+11, 1	602, 97.	+7, 8	+5, 4	2, 23	0, 64.	NW. Сл.	околоГорихъ Р. Об.	472, 1.	415, 9.	+10,8	418, 4			395, 8.	+10, 9							
17.	602. 9.	+11. 3	603, 15.	+8, 6	+5, 8.	2, 23	0, 60.	N. Сл.	Мѣстн. об.	473, 0	413, 8.	+10, 8	416, 3.			395, 8	+11. 0.							Петровъ.
18.	603. 0	+11. 4	603, 23.	+9. 2	+6, 4.	2, 39.	0. 61.	NO. Сл.	Я.	471, 2	408, 6	+10, 8.	411, 1.			395, 5	+11. 0.							
19.	603. 1	+11, 6.	603, 31.	+10, 1	+6, 8.	2, 36	0, 56.	NO. Сл.	Р. Об.	474, 2	404. 4.	+10, 9.	406, 8.			396, 0	+11. 0.				+6. 3.			
20.	603. 1	+11, 8	603, 29	+10. 3	+6. 7	2, 26	0, 53	NO. Сл.	Р. Об.	470, 2	397. 2	+11, 2	399. 3.			396. 7	+11, 2							
21.	603. 1	+12, 0	603, 26	+10, 9.	+6, 8.	2, 16	0, 48	NO. Ум.	Об.	464, 2	398, 3.	+11. 4	400, 2.			397, 5	+11. 4.							
22.	603. 1	+12, 4	603, 21.	+11, 4	+7. 1.	2, 19	0, 47.	NO. Ум.	Об.	452. 3	395. 9.	+11. 7	397. 5.			398, 9	+11. 6							
23.	603, 2.	+12, 3.	603, 26	+11, 8	+7, 4	2, 25.	0, 46.	NO. Ум.	Об.	449, 1	396, 1.	+12, 0	397, 4.			400, 3	+11, 9.							
			602, 67	+8, 95		2, 41.	0, 63.																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория. День [illegible] 1845 года. По новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/E	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	596. 3.	+12, 2	596,44.	+9, 2	+6, 3.	2,33	0,60.	W. оч. с.	Об.	447. 2	407. 3.	+11. 6.	409. 0.			403. 1	+11. 8.							
1.	596. 2	+12. 3	596,32	+9. 4	+6, 2	2,23	0,56.	W. оч. с.	Пас.	448, 4	413, 2	+11. 7	414, 8.			403, 0	+11, 8							
2.	596. 3	+12, 3	596,42	+9. 3	+6. 1.	2,20	0,56.	W. оч. с.	Об.	450, 5	417. 8.	+11. 7	419. 4.			402, 2	+11, 8							
3.	596. 3.	+12, 3	596,42	+9. 6	+6. 6	2,39	0. 60.	W. оч. с	Об.	453. 6	416. 6.	+11. 7	418, 2			402, 0	+11, 8.							
4	596. 4	+12, 4	596, 51.	+8, 7	+6, 2	2,41	0, 64.	W. оч. с.	Пас.	456, 8	416. 0	+11, 8	417, 5			402, 0	+11, 8							
5	596. 4	+12, 1	596, 55	+8, 7	+6, 2	2,41	0,64.	W. оч. с.	Пас.	459. 0	416. 7.	+11. 7	418. 3.			401. 6	+11. 7.							
6	596. 4.	+11. 9.	596. 57.	+5, 5.	+6, 2	2, 46	0, 67.	W. оч. с.	Пас.	459. 5.	419. 0.	+11, 4.	420. 9.			401, 2.	+11, 6							Турманов. Петров.
7	596. 5.	+11, 6	596 71	+8. 3	+6, 2.	2. 51.	0, 69.	W. оч. с.	Об.	460. 1.	421. 4.	+11, 2.	423. 5.			400, 8.	+11. 5.							
8	596, 6	+11, 6.	596. 81.	+8, 2	+6, 0	2. 43.	0, 67.	W. С.	Об.	459. 3.	420, 5.	+11, 0	423, 1.			400. 0.	+11, 3							
9	596, 7.	+11, 6	596, 91	+7, 7	+5, 3.	2. 21	0, 64.	W. С.	Пас.	462, 0	420, 0.	+11, 0	422, 3.			399, 8.	+11, 2.							
10	596, 5.	+11, 4	597, 03	+7, 2	+5, 3	2. 34	0, 70.	W. С.	Пас.	459, 3	421, 1.	+11, 0	426, 3			399, 2.	+11, 2							
11	597. 0.	+11, 4	597, 23	+7 0	+5, 4	2, 44	0, 75.	W. Ум.	Пас.	461, 8.	421, 1.	+10, 9	423, 5			399, 0	+11, 1.							
12	597. 2	+11, 3	597. 44	+6, 7	+5, 2	2, 42	0. 76.	W. Ум.	Пас.	465, 3.	420. 0	+10, 8	422, 5			398, 8	+11. 1.							
13	597. 5.	+11. 1.	597, 77	+6, 4	+5. 0	2, 40	0, 77.	W. Ум.	Пас.	467, 9.	417. 6	+10, 7.	420, 2			398, 4	+11. 1.							
14.	597. 9.	+11. 0	598, 18.	+6, 2	+4, 8	2, 36	0, 77.	NW. Сл.	Пас.	471. 7.	416. 6	+10, 5	419. 4			397, 8	+11. 0.							
15	598. 2.	+11. 0	598, 48	+5, 7	+4, 5	2, 34	0, 80	NW. Сл.	Пас.	475. 6	415. 5.	+10 5.	418. 3.			397, 0	+12, 0							
16.	598. 6	+11, 0	598, 88	+6. 0	+4. 9	2, 46	0, 82	NW. оч. сл.	Пас.	475, 2	412. 6	+10, 5	415. 4.			396, 5	+10. 9.							
17.	599. 0	+11, 0	599, 28	+7, 0	+5, 5	2, 49	0, 76.	W. Сл.	Об.	476. 0	410, 1	+10, 5	412. 9.			396. 2	+10. 9.							
18	599, 2.	+11, 0.	599, 48.	+8, 6	+6, 3.	2. 49.	0. 67.	NW. Ум.	Об.	473, 0.	408, 9.	+10, 8.	411, 4.			396, 0.	+10, 9.							Турманов Петров
19	599, 7.	+11, 2.	599, 96.	+9. 0.	+6, 1.	2, 27.	0. 59.	NW. Ум.	Об.	472, 0.	404, 4.	+10, 8.	406, 9.			395, 5.	+10, 9.							
20.	600, 1.	+11, 4	600, 33	+9, 6	+6, 1.	2, 12.	0, 53.	NW. Ум.	Об.	468, 0	398, 1.	+10, 9	400, 5			395, 5.	+10, 9					+5, 7		
21	600, 4.	+11, 8.	600, 55.	+10, 0	+6, 4	2, 18.	0, 57.	NW. Ум.	Об.	462, 9.	395, 1.	+11, 0.	397, 4.			396, 0	+11, 0							
22	600, 5.	+12, 0	600, 66	+10, 9	+6, 7	2, 11.	0, 47.	NW. Ум.	Об.	455, 8.	400, 9.	+11, 4	402, 8			398, 0.	+11, 0.							
23.	600, 8	+12, 2	600, 94	+10, 6	+7, 0	2, 34.	0, 53.	NW. Ум.	Об.	455, 0	404, 1.	+11, 8	405, 6			399, 0	+11, 4							

597, 95 +8, 27 2, 35 0. 65

600, 00 +10, 28.

С. Петербургская Обсерватория Iюнь мѣсяцъ 17е число 1845 года По Новому стилю. Среднее Готтингенское время.

Часы	Барам	Терм при Нем	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,0	+12,4	600,99	+11,1	+7,8	2,64	0,58	NW Сл.	Обл.	454,4	406,7	+11,7	408,3			399,3	+12,6							Фресеній
1	601,3	+12,5	601,40	+10,1	+7,8	2,90	0,69	NW Ум.	Об. дождь.	453,2	413,0	+11,8	414,5			399,3	+11,7							
2	601,4	+13,3	601,40	+11,7	+8,9	3,09	0,65	NW Ум.	Об. и	456,6	416,3	+12,4	417,2			400,8	+12,2							
3	601,1	+13,0	601,14	+10,2	+8,1	3,04	0,72	W. С.	Об.	458,3	417,9	+12,5	418,7			402,2	+12,2							
4	601,0	+12,5	601,10	+8,7	+7,2	2,93	0,78	W. С.	пас. и дождь.	460,6	418,4	+12,3	419,4			401,6	+12,2							
5	601,0	+12,3	601,12	+8,9	+7,2	2,88	0,76	SW Ум.	Пас.	463,2	418,4	+11,8	419,9			400,8	+11,8							
6	600,9	+12,0	601,06	+8,7	+7,2	2,93	0,78	SW Ум.	Пас.	464,0	417,0	+11,7	418,6			400,0	+11,7							Тумановъ 2й
7	600,9	+11,9	601,07	+8,5	+6,8	2,77	0,75	NW Сл.	Пас.	464,1	418,8	+11,6	420,5			399,6	+11,6							
8	601,1	+11,9	601,27	+8,3	+6,6	2,72	0,75	NW Сл.	Пас.	465,4	420,1	+11,4	422,0			399,1	+11,5							
9	601,0	+11,9	601,17	+7,9	+6,6	2,83	0,81	NW ог. С.	Пас.	462,3	418,3	+11,3	420,3			398,9	+11,4							
10	601,0	+11,8	601,18	+7,2	+6,1	2,74	0,83	NW ог. С.	Пас.	464,3	415,7	+11,2	417,8			398,8	+11,3							
11	601,1	+11,8	601,28	+6,7	+5,5	2,57	0,80	NW ог. С.	Об.	465,2	414,0	+11,2	416,1			398,5	+11,3							
12	601,3	+11,6	601,51	+6,3	+5,1	2,47	0,80	NW Сл.	Пас.	467,4	414,1	+11,1	416,9			398,1	+11,3							Фресеній
13	601,4	+11,5	601,62	+6,1	+4,7	2,33	0,77	NW Сл.	Об.	467,4	415,5	+11,0	417,8			397,6	+11,1							
14	601,4	+11,4	601,63	+6,0	+4,7	2,36	0,79	NW Сл.	Об.	469,2	415,8	+10,9	418,2			397,1	+11,1							
15	601,6	+11,3	601,84	+6,1	+4,7	2,33	0,77	NW Сл.	Об.	472,7	415,9	+10,8	418,4			396,7	+11,0							
16	601,7	+11,3	601,94	+6,6	+5,1	2,39	0,76	NW Сл.	Об.	476,2	410,9	+10,6	413,6			396,3	+11,0							
17	602,0	+11,3	602,24	+7,3	+5,7	2,52	0,75	NW Сл.	Пас.	474,7	404,9	+10,8	407,4			396,0	+11,0							
18	601,8	+11,3	602,04	+8,4	+6,4	2,60	0,71	NW Ум.	Об.	476,0	399,7	+10,9	402,1			396,4	+11,0							Тумановъ 2й
19	601,9	+11,5	602,12	+9,4	+6,6	2,44	0,61	NW Ум.	Об.	477,3	397,8	+10,9	400,2			396,8	+11,0							
20	601,9	+11,6	602,11	+10,1	+6,6	2,26	0,54	NW Ум.	Об.	472,6	395,0	+11,0	397,3			397,0	+11,0				+6,0			
21	601,9	+11,8	602,08	+10,1	+6,6	2,26	0,54	NW Ум.	Об.	464,2	395,5	+11,2	397,6			397,7	+11,1							
22	601,9	+11,9	602,07	+10,7	+6,6	2,11	0,48	NW Ум.	Пас.	455,2	390,7	+11,2	392,8			398,0	+11,2							
23	601,9	+11,9	602,07	+10,4	+8,0	2,93	0,68	NW Ум.	Об.	446,9	397,0	+11,3	399,0			398,5	+11,3							

601·57 +8·56 2.63·0·71

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 19е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Баром	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e'	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьш. теплота	Примечан	Наблюд
0	603,2	+13,2	603,22	+11,4	+6,8	2,03	0,43	NO. Ум.	Об.	448,6	405,2	+12,8	405,7			402,8	+12,1							Тумашевъ 2й
1	603,3	+13,9	603,23	+11,9	+7,1	2,07	0,43	NO. Ум.	Об.	447,9	418,9	+13,6	418,6			405,6	+12,7							
2	603,2	+14,6	603,05	+12,1	+7,1	2,01	0,41	NO. С.	Об.	447,9	424,5	+14,0	423,8			408,2	+13,1							
3	603,3	+14,8	603,12	+12,5	+7,0	1,86	0,37	NO. С.	Об.	452,9	426,2	+14,2	425,3			409,9	+13,6							
4	603,2	+14,9	603,01	+12,1	+6,7	1,80	0,36	NO. С.	Об. около горизонта	460,9	423,3	+14,3	422,3			410,2	+13,8							
5	603,2	+15,1	602,98	+11,2	+6,1	1,71	0,37	NO. Ум.	Я.	464,0	422,6	+14,6	421,3			411,0	+13,9							
6	603,0	+14,3	602,88	+10,6	+6,3	1,97	0,45	NO. Ум.	Я.	463,4	423,7	+14,2	422,8			410,6	+13,6							
7	603,0	+14,0	602,92	+10,1	+6,1	1,99	0,47	NO. Сл.	Р. тонк. об.	462,2	426,2	+13,7	425,8			409,6	+13,2							
8	603,0	+13,6	602,97	+8,5	+5,8	2,26	0,62	Т.	Г. тонк. об.	462,5	424,9	+13,3	424,9			408,8	+13,0							
9	603,0	+13,3	603,00	+7,5	+5,5	2,37	0,69	Т.	Тонк. об.	463,6	421,9	+13,1	422,1			408,1	+12,9							
10	603,0	+13,0	603,04	+6,6	+4,9	2,30	0,73	Т.	Тонк. об.	464,0	422,7	+12,6	423,4			407,4	+12,6							
11	603,0	+12,7	603,08	+5,9	+4,7	2,38	0,80	Т.	Г. об.	464,3	421,9	+12,4	422,8			406,8	+12,3							
12	602,7	+12,6	602,79	+5,9	+4,8	2,44	0,82	Т.	Пас.	464,6	424,2	+12,2	425,3			405,9	+12,3							Петровъ
13	602,5	+12,5	602,60	+5,9	+4,5	2,29	0,76	О. оч. сл.	Об.	466,0	423,6	+12,0	424,9			405,0	+12,2							
14	602,4	+12,3	602,52	+5,9	+4,3	2,19	0,73	О. оч. сл.	Об.	468,9	424,7	+11,8	426,2			404,2	+12,0							
15	602,1	+12,1	602,25	+6,5	+4,5	2,14	0,68	SO. оч. сл.	Об.	466,9	420,4	+11,6	422,1			403,2	+11,9							
16	602,0	+11,9	602,17	+7,0	+4,9	2,20	0,67	SO. Сл.	Р. т. об.	474,3	419,9	+11,5	421,7			403,0	+11,8							
17	601,9	+12,0	602,06	+8,0	+5,6	2,29	0,64	SO. Сл.	Тон. об.	472,0	414,4	+11,5	416,2			402,8	+11,7							
18	601,7	+12,1	601,85	+9,7	+6,1	2,09	0,51	S. Ум.	Тонк. об.	479,3	411,4	+11,5	413,2			402,4	+11,7							
19	601,6	+12,1	601,75	+10,6	+6,9	2,29	0,52	S. Ум.	Тонк. об.	472,7	406,1	+11,5	407,9			402,4	+11,7							
20	601,1	+12,3	601,22	+11,4	+7,4	2,35	0,51	S. Ум.	Тонк. об.	464,4	400,2	+11,6	401,9			400,8	+11,7							
21	600,6	+12,7	600,68	+12,4	+7,6	2,20	0,44	SW. Ум.	Об.	460,1	398,0	+11,9	399,4			402,7	+11,9					+5,9		
22	600,2	+12,9	600,25	+13,4	+8,7	2,54	0,47	SW. Ум.	Об.	452,3	392,6	+12,2	393,7			403,7	+12,0							
23	600,0	+12,9	600,05	+13,1	+8,4	2,45	0,46	SW. Ум.	Пас.	446,2	400,2	+12,4	401,1			404,9	+12,1							

602,37 +9,59 2,18 0,56.

С. Петербургская Обсерватория Јuin мѣсяцъ 22е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часъ	Баром.	Терм. при Нонѣ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темп. 10 стопы	Наименьш. темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593. 9.	+15,8	593, 61.	+11,5	+8,7	3,03	0,65	W. Ум.	Р. Об.	451. 9.	410. 2.	+14,7	408. 5.			413,8	+13,8							Трумашевъ
1.	594. 0	+15,8	593, 71.	+12,3	+8,4	2,66	0,53	W. Ум.	Р. Об.	449. 1.	416. 5.	+15,0	414. 8			414,5	+14,5							
2.	594. 1.	+16,0	593, 78	+12,5	+8,9	2,88	0,57	W. Ум.	Р. Об.	450. 1.	423. 1.	+15,8	420. 6			418,0	+14,8							
3	594. 1.	+16,0	593, 78	+13,0	+9,2	2,92	0,55	W. Ум.	Р. Об.	455. 0.	427. 4.	+15,8	424. 9			418, 2	+15,0							
4	594. 0.	+16,0	593, 68	+12,8	+9,1	2,92	0,56	W. Сл.	Р. Об.	459. 1.	432. 6.	+15,8	430, 1.			419,8	+15,0							
5.	593, 9.	+15,9	593,59	+13,1	+8,6	2,83	0,57	W. Сл.	Тон. об.	461. 8	431, 4	+15,8	428, 9.			419,9	+15,0							
6.	593. 9.	+15,4	593,65	+11,9	+8,8	2,98	0,62	W. и С. Сл.	Тон. об.	463,8	430, 2.	+15,4	428, 1.			420,8	+14,9							Орловскiй
7.	593. 8.	+15, 3	593,57	+11, 5	+8,1	2,71	0,58	W. очел.	Об.	463,8.	425,5.	+14,9.	423, 9.			418,8	+14,5.							
8	593, 7.	+14,8	593,53.	+10,7	+8,0.	2,86	0,65	О. очел.	Об.	462,9.	426, 6.	+14 6.	425. 3.			418,0	+13,9.							
9.	593, 5.	+14,6	593,35	+10,1	+7,8	2,90	0,69	О. очел.	Об.	462,1.	427, 1.	+14 4	426, 0.			417,3	+13,9.							
10	593, 3.	+14,4	593,17	+9,9	+7,8	2,95	0,72	О. Сл.	Об.	463,8.	426, 1.	+14, 2	425, 2.			417,0	+13,9.							
11.	593, 1.	+14,4	592,97	+9,8	+7,8	2,98	0,73	О. Сл.	Пас.	462,4.	424, 2	+14,0	423, 5.			416,8	+13,9.							
12.	592. 5.	+14,2	592, 40	+9, 2	+7,8	3,13	0,80	О. Сл.	Пас.	466. 0.	421. 3.	+13,9	420, 7.			416,2	+13,8							Трумашевъ
13.	592. 1	+14,0	592,02	+9, 3.	+8,0	3,22	0,82	С. Сл.	Пас.	465. 0.	423. 0.	+13,9	422, 4.			416, 0	+13,7						въ 50 шелъ дождь.	
14.	591. 5.	+14,0	591, 42.	+9, 0	+8, 4	3,57	0,91	С. Сл.	Пас. и дождь.	468. 1.	422. 0.	+13,8	421. 5.			415,6	+13,6							
15.	591. 1.	+13,9	591, 03	+9, 0	+8,4	3,57	0,91	О. Ум.	Пас. и дождь.	473. 5.	423. 9.	+13,7	423. 5.			415,2	+13,4							
16.	590. 8.	+13,9	590, 73	+9, 0	+8,4	3,57	0,91	О. Ум.	Пас. и дождь	476. 5.	421. 0.	+13,6	420, 7			415, 0.	+13, 3							
17.	590. 4.	+13,8	590, 39	+9, 5.	+8,8	3,60.	0,90	О. Ум.	Пас. и дождь.	477, 0	415. 3.	+13,4	415. 2.			414, 8	+13, 1							
18.	590, 0.	+13,7	589,96	+9, 7	+9, 0.	3,66	0,90	О. Сл.	Пас.	479, 3.	409. 2	+13,4	409. 1.			411,8	+13,2						30' шелъ дождь.	
19.	589. 8	+13,7	589,76	+10,5	+9 8	3,92	0,90.	SO. Сл.	Пас.	478, 3	403. 2.	+13, 4	403. 1.			412,0	+13, 2					+9. 0		Петровъ
20.	589. 8	+13,7	589,76	+11. 7	+10,4	3,97	0,83	S. Ум.	Об.	474, 2	398, 1	+13,4	398. 0			411. 9	+13, 2		6.					
21.	589. 8	+14,0	589.72	+12,9	+10, 9	3,95	0, 76	S. Ум.	Об.	466, 5	395. 0	+13, 7.	394. 6			412,2	+13, 3							
22	589. 9	+14,1	589. 81	+12,0	+10, 4	3,89	0,79	S. Ум.	Пас.	455, 2	392, 4	+13,8	391. 9.			413,0	+13, 5							
23	589. 9	+14,0	589. 82	+12,0	+10, 7	4,06	0,83	S. Ум.	Пас. и дождь	447. 0	400. 7.	+13. 7	400. 3.			412,8	+13, 5							

592,05 +10,91. 3,27. 0,74

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория. Іюнь мѣсяцъ 21 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Намѣр.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1	Термомет. № 2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ. и	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591. 7	+15,0	591,50	+13,0	+10,2	3,51	0,66	W. C	Сс.	445.1	408,2	+14,4	407,1			415,9	+13,8							
1	591,7	+15,4	591,45	+13,3	+10,0	3,31	0,61	W. C	Сс.	445,2	419,1	+15,0	417,4			417,2	+14,3							
2	591,7	+15,4	591,45	+12,4	+9,6	3,32	0,66	W. C	Сс.	449,3	422,6	+14,9	421,0			417,3	+14,3							
3	591,7	+15,1	591,42	+13,6	+10,1	3,30	0,60	W. C	Сб.	451,9	431,8	+15,3	429,8			418,3	+14,4							
4	591,7	+16,2	591,36	+13,2	+10,0	3,34	0,62	W. C	Сб.	456,7	431,8	+15,6	429,5			419,2	+14,9							
5	591,6	+16,0	591,28	+11,9	+7,0	3,09	0,64	W. C	Об.	459,2	428,9	+15,8	426,4			419,8	+14,9							
6	591,4	+15,3	591,17	+10,6	+8,5	3,15	0,72	W. C	Об.	460,0	429,8	+15,1	428,0			419,5	+14,6							
7	591,4	+14,9	591,21	+10,6	+8,5	3,15	0,72	W. C	Об.	466,9	429,5	+14,8	428,0			419,2	+14,4							
8	591,5	+14,5	591,36	+10,2	+8,2	3,10	0,73	W. C	Об.	460,0	428,4	+14,4	427,3			418,5	+14,0							
9	591,5	+14,2	591,40	+9,8	+7,8	2,98	0,73	W. C	Об.	460,3	426,1	+14,0	425,4			417,5	+13,8							
10	591,7	+14,0	591,62	+9,8	+7,8	2,98	0,73	W. C	Пас.	463,0	421,6	+13,8	421,1			416,9	+13,7							
11	591,8	+13,9	591,73	+9,3	+7,5	2,95	0,75	W. C	Об.	465,2	424,5	+13,7	424,1			416,3	+13,6							
12	591,9	+13,7	591,86	+8,7	+7,3	2,99	0,80	W. C	Об.	469,7	420,2	+13,5	420,0			416,0	+13,4							
13	592,0	+13,5	591,98	+8,6	+7,4	3,07	0,82	W. C	Об.	471,7	422,9	+13,3	422,9			415,0	+13,2							
14	592,0	+13,4	591,99	+8,3	+7,3	3,09	0,85	W. C	Об.	473,4	425,2	+13,1	425,4			414,0	+13,0							
15	592,1	+13,2	592,12	+8,4	+7,3	3,07	0,84	W. C	Об.	476,8	426,3	+12,9	426,7			413,4	+13,0							
16	592,2	+13,1	592,23	+9,1	+7,9	3,21	0,82	W. C	Об.	478,5	423,3	+12,8	423,8			413,0	+12,9							
17	592,5	+13,1	592,53	+9,3	+7,5	2,95	0,75	W. C	Об.	475,9	415,4	+12,8	415,9			412,2	+12,8							
18	592,8	+13,3	592,80	+9,7	+7,5	2,84	0,69	W. C	Об.	475,8	409,3	+12,9	409,7			411,4	+12,9							
19	593,1	+13,3	593,10	+9,7	+7,7	2,95	0,73	W. Уш.	накрапъ дождь Об.	471,3	403,3	+12,9	403,7			410,9	+12,9							
20	593,3	+13,2	593,32	+10,4	+8,3	3,10	0,72	W. Уш.	Об.	473,7	402,0	+12,9	402,4			410,4	+12,8							
21	593,6	+13,6	593,57	+10,9	+8,6	3,13	0,70	W. Уш.	Об.	470,5	400,6	+13,0	400,9			410,4	+12,9					+8,3		
22	593,7	+13,8	593,76	+10,7	+8,4	3,07	0,70	W. Уш.	Об.	461,2	403,5	+13,3	403,5			411,2	+13,0							
23	593,9	+14,1	593,81	+11,4	+8,6	3,00	0,65	W. Уш.	Cumulus.	452,7	409,5	+13,8	409,0			412,1	+13,1							
			592,08	+10,54		3,15	0,72																	

Наблюд.: Орловскій. – Петровъ. – Петровъ. – Тумашевъ 2й

С. Петербургская Обсерватория. Іюнь мѣсяцъ 20е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 8.	+13,0	599. 84	+13,8	+8.8.	2. 40	0. 44.	SW. Ум.	Об.	447. 9.	409. 5.	+12,8.	410. 0.			405.0	+12. 1.							Трилишевъ
1.	598. 8.	+13.3	598. 80.	+14.5	+9,6	2. 78	0. 47.	SW. Ум.	Об.	445. 9.	413. 5.	+12,8	414. 0.			406. 0.	+12. 2							
2.	598. 2	+13.5	598. 18	+15,3	+10,6	3. 15.	0. 50.	SW. Ум.	Об.	455. 0.	420. 1.	+13,0	420. 4.			407,0	+12. 4							
3	597,7.	+13,9	597,63.	+14,7	+10,3	3,13.	0,52.	SW. Ум.	Об.	458. 3.	422. 5.	+13,5	422,3.			407,9	+12,9							Туманевъ 2й
4.	597,1.	+14,0	597,02.	+14,9	+10,6	3,25.	0,53	SW. Ум.	Об.	462,4	426, 8.	+13,6	426, 5.			408,8	+12,9							
5.	596,6.	+14,4	596,47.	+14,7	+10,3	3,13.	0,52.	SW. Ум.	Об.	465,1	426, 1.	+14,0	425, 4.			409,8	+13,1							
6.	596,1	+14,0	596,02.	+14,3	+10,2	3,18.	0,55	SW. Ум.	Об.	464,1	426, 2.	+13,8.	425,7.			409,0	+13,2.							
7.	595,6	+13,8	595,54.	+13,8	+10,1	3,25.	0,58.	SW. Ум.	Об.	462,1	426, 8.	+13,6	426,5.			410,2	+13,0.							
8.	595,0.	+13,7.	594,96.	+13,7	+9,5.	3,18.	0,61.	S. Ум.	Об.	460,2	426, 5.	+13,2	426,6.			410,0	+12,9.							
9.	594. 5.	+13,3	594,50.	+12,0	+9,2.	3,18.	0,65.	S. Ум.	Об.	458, 2.	426. 0.	+13,0.	426. 3.			409,8	+12. 9.							Трилишевъ
10.	594. 2.	+13,3	594,20.	+11,5.	+8. 9.	3,14.	0,67.	S. Ум.	Об.	460,8.	423. 2.	+13,0	423. 5.			409,8.	+12,8.							
11.	593. 7.	+13,2	593,72.	+11,6	+8,8.	3,06.	0,65.	S. Ум.	Пас.	461. 0.	421. 0.	+12,9	421. 4.			409,2	+12,7							
12.	593. 2.	+13,2	593,22.	+11,7.	+8,6.	2,92.	0,62.	S. C.	Пас.	467. 0	421. 5.	+12,9.	421. 9.			409,2	+12. 7.							
13.	592,6	+13,1	592,63.	+11,1	+8,4	2,97.	0,65.	S. C.	Пас.	468,9.	422, 0.	+12,8	422,5.			409,0	+12,6							Туманевъ 2й
14.	592,2	+13,0	592,24	+11,1	+8,2.	2,86.	0,63.	S. C.	Пас.	473,2.	422,3.	+12,7	422,9.			408,9	+12,6							
15.	591,8.	+13,0	591,84.	+10,8	+8,4	3,04.	0,68.	S. C.	Об.	473,8.	422,2.	+12,6	422,9.			408,8	+12,5.							
16.	591,6	+13,0	591,64.	+11,0	+8,7	3,16	0,70.	S. Ум.	Об.	479,6	424,1.	+12,6	424,8.			409,0	+12,5.							
17.	591,6	+13,0	591,64.	+11,5.	+9,5.	3,49	0,74.	S. Ум.	Об.	480,1	417,7.	+12,6	418, 4			408,8	+12,6							
18.	591. 5.	+13,0	591. 54.	+11,4	+9,6.	3,55.	0,77.	SW. C.	Об.	481. 0.	414. 0.	+12,9	414. 4			408. 0.	+12. 5.							Трилишевъ 1й
19.	591. 0.	+13,0	591. 04.	+11,5.	+9,2.	3.31.	0,71.	W. C.	Об.	477. 0	407. 2.	+12,9	407. 6.			410,0	+12,5.					+10. 8.		
20.	591. 0.	+13,3	591. 00.	+12,2	+10,8.	4. 07.	0. 82.	W. Ум.	Р. мелкой	469. 0	402. 4	+13,0	402. 7.			411,5	+12,8							
21.	591. 0	+13,9	590. 93	+12,9	+11,0.	4. 01.	0,77.	W. Ум.	Р. и Об.	460. 1.	401. 1.	+13,3	401. 1.			412,8	+12,9							
22	591. 1	+13,9	591. 03	+13,5	+10,9	3. 79.	0. 69.	W. Ум.	Р. и Об.	452. 2.	401. 8.	+13,6	401. 2			413,0	+12,9							
23.	591. 3	+14,0	591. 22	+13. 3	+10,4.	3. 55.	0. 65.	W. C.	Об.	445. 9.	402. 6.	+13,9	402. 0.			414,5	+13,0							

594,04 +12,74 3,24 0,60

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Июнь мѣсяцъ 23е число 1845 года По Новому стилю среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589,7	+13,9	589,63	+11,0	+9,6	3,68	0,81	S. Си.	Пас.	446,1	411,0	+13,8	410,5			412,3	+13,6							Тумашевъ 2й
1	589,7	+13,9	589,63	+10,9	+9,7	3,76	0,84	S. Си.	Пас. и дождь	447,9	433,5	+13,7	433,1			412,0	+13,3							
2	589,4	+13,8	589,34	+10,6	+9,8	3,89	0,89	S. Си.	Пас. и дождь	453,0	424,3	+13,4	424,2			412,7	+13,2							
3	589,3	+13,8	589,24	+11,0	+10,0	3,90	0,87	S. or. Си.	Пас. и дождь	455,6	431,4	+13,4	431,3			411,4	+13,1							
4	589,0	+13,8	588,94	+10,9	+9,9	3,87	0,86	S. or. Си.	Пас. и дождь	458,1	429,8	+13,3	429,8			411,0	+13,1							
5	588,6	+13,7	588,56	+10,6	+9,7	3,84	0,88	S. or. Си.	Пас. и дождь	460,4	425,7	+13,2	425,8			411,0	+13,0							
6	588,4	+13,5	588,38	+10,4	+9,5	3,77	0,88	S. or. Си.	Пас. и дождь	463,2	426,4	+13,1	426,6			410,8	+13,0							
7	588,1	+13,4	588,09	+10,2	+9,4	3,75	0,89	SW. or. Си.	Пас.	465,7	420,6	+13,0	420,9			410,3	+12,9							
8	588,0	+13,3	588,00	+9,8	+9,2	3,75	0,91	m	Пас.	462,9	422,7	+12,9	423,1			410,3	+12,9		2¾					
9	587,6	+13,3	587,60	+9,4	+8,9	3,68	0,93	m	Пас.	462,4	423,5	+12,8	424,0			410,0	+12,8							
10	587,5	+13,1	587,53	+9,2	+8,7	3,62	0,93	m	Пас.	464,2	422,7	+12,7	423,3			410,0	+12,7							
11	587,4	+13,0	587,44	+9,1	+8,5	3,54	0,91	m	Пас.	461,6	422,5	+12,6	423,2			409,7	+12,5							
12	587,4	+12,9	587,45	+9,1	+8,7	3,65	0,94	SW. or. Си.	Пас.	463,9	425,2	+12,4	426,1			410,0	+12,7							
13	587,4	+12,9	587,45	+9,9	+8,7	3,62	0,93	SW. Ум.	Пас.	467,9	421,7	+12,4	422,6			409,9	+12,6							
14	587,4	+12,9	587,45	+9,0	+8,1	3,35	0,87	SW. Ум.	Пас.	471,1	422,4	+12,4	423,3			409,5	+12,5							
15	587,6	+12,8	587,66	+8,6	+7,6	3,17	0,85	SW. Ум.	Об.	470,6	423,2	+12,2	424,3			409,1	+12,4							
16	587,7	+12,8	587,76	+8,5	+7,3	3,04	0,82	SW. Ум.	Об.	471,9	418,6	+12,2	419,7			408,5	+12,3							
17	587,8	+12,7	587,88	+8,6	+7,4	3,07	0,82	SW. Ум.	Об.	469,7	407,8	+12,1	409,0			408,0	+12,3							
18	588,0	+12,7	588,08	+9,4	+7,8	3,08	0,78	SW. С.	Пас.	473,0	413,8	+12,2	414,9			408,0	+12,3							
19	588,4	+12,6	588,49	+9,6	+7,8	3,03	0,75	SW. С.	Пас.	473,0	407,7	+12,0	409,0			408,0	+12,2							
20	588,5	+12,6	588,59	+9,8	+7,7	2,92	0,72	S. С.	Пас.	470,9	401,1	+12,1	402,3			408,0	+12,2							
21	588,8	+12,8	588,86	+10,8	+8,7	3,21	0,73	S. С.	Об.	461,9	396,3	+12,3	397,3			408,0	+12,2					+8,5		
22	589,1	+12,9	589,15	+10,5	+8,6	3,23	0,75	S. or. С.	Пас.	455,8	391,0	+12,3	392,0			408,0	+12,2						въ 30' шелъ дождь.—	
23	589,5	+13,0	589,54	+10,4	+8,6	3,26	0,76	S. or. С.	Пас.	449,8	397,2	+12,5	398,0			407,8	+12,3						въ 30' шелъ дождь.	Орловский

588,36 +9,86 3,48 0,85

С. Петербургская Обсерватория Горн. месяцъ 26. число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. № 1.	Термомет. № 2.	e′	e″/e	Вътеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная темп. и степень	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	598, 5	+15,0	598,30	+15,0	+9,8	2,76	0,44	NO Ум.	Об.	449,2	405,6	+14,8	404,1			403,4	+13,9							Тушиневъ
1	598, 2	+15,7	597,91	+15,3	+9,5	2,51	0,40	NO Ум.	Об.	447,5	407,7	+15,2	415,8			403,5	+13,9							
2	598, 1	+16,0	597,78	+15,7	+9,0	2,12	0,33	NO Ум.	Об.	449,8	420,1	+15,8	407,6			405,0	+14,9							
3	597, 8	+16,2	597,45	+14,1	+8,6	2,18	0,37	NO Ум.	Об.	453,2	431,0	+15,9	428,4			407,0	+15,0							
4	597, 7	+16,2	597,35	+15,0	+9,0	2,30	0,37	NO Ум.	Об.	456,5	422,5	+15,9	419,9			407,8	+15,0							
5	597, 4	+16,0	597,08	+14,2	+9,3	2,67	0,46	NO Ум.	Об.	457,2	428,9	+15,8	426,4			407,8	+15,0							
6	597, 2	+15,5	596,94	+13,4	+9,0	2,71	0,50	N. Ум.	Об.	461,2	426,8	+15,2	424,9			407,0	+14,8							Петровъ
7	597, 0	+15,2	596,78	+12,5	+8,8	2,83	0,56	N. Ум.	Об.	463,0	428,0	+15,0	426,3			406,1	+14,6							
8	596, 7	+15,0	596,50	+11,8	+8,5	2,84	0,59	N. Ум.	Об.	462,1	428,4	+14,8	426,9			405,8	+14,5							
9	596, 6	+14,8	596,43	+11,0	+7,9	2,72	0,61	N. Ум.	Пас.	464,0	428,2	+14,6	426,9			405,0	+14,4							
10	596, 2	+14,6	596,05	+10,3	+7,3	2,58	0,61	N. Ум.	Пас.	465,4	426,6	+14,4	425,5			404,6	+14,2							
11	596, 1	+14,5	595,96	+10,0	+7,1	2,55	0,61	NO Ум.	Пас.	465,0	425,0	+14,3	424,0			404,0	+14,1							Тушиневъ
12	595, 8	+14,2	595,70	+9,4	+7,0	2,65	0,67	NO Ум.	Пас.	464,3	426,6	+14,0	425,9			403,8	+14,0							
13	595, 6	+14,2	595,50	+9,1	+7,2	2,83	0,73	NO Сл.	Пас.	467,0	425,1	+14,0	424,4			403,2	+13,9							
14	595, 2	+14,0	595,12	+8,7	+7,4	3,05	0,81	NO Сл.	дождик. Пас.	468,8	424,0	+13,8	423,5			402,8	+13,8							
15	594, 7	+14,0	594,62	+8,6	+7,6	3,17	0,85	N. Сл.	Пас. и дождик.	472,0	424,1	+13,7	423,7			402,5	+13,7							
16	594, 2	+13,9	594,13	+8,6	+7,8	3,28	0,88	N. Сл.	Пас.	474,5	423,5	+13,7	423,1			402,0	+13,5							
17	593, 8	+13,8	593,74	+9,3	+7,8	3,10	0,79	N. Ум.	Пас. и дождик.	478,5	420,8	+13,6	420,5			401,8	+13,3							
18	593, 3	+13,7	593,26	+9,7	+7,9	3,06	0,75	N. С.	Пас. и дождик.	482,0	416,8	+13,5	416,6			401,0	+13,3							Петровъ
19	592, 8	+13,6	592,77	+9,8	+8,0	3,09	0,75	N. С.	Пас. и дождик.	481,6	410,5	+13,3	410,5			400,9	+13,2					+8,6		
20	592, 5	+13,6	592,47	+9,6	+7,8	3,03	0,75	N. С.	Пас. и дождик.	476,2	404,5	+13,3	404,5			400,9	+13,2		½					
21	592, 1	+13,6	592,07	+9,8	+8,0	3,09	0,75	N. С.	Пас. и дождик.	467,2	401,5	+13,2	401,6			400,9	+13,1							
22	592, 0	+13,6	591,97	+9,6	+8,0	3,14	0,78	N. С.	Пас. и дождик.	457,9	402,6	+13,2	402,7			401,0	+13,0							
23	591, 7	+13,6	591,67	+9,4	+8,4	3,40	0,86	N. С.	Пас. и дождик.	450,0	402,1	+13,2	402,2			403,0	+13,0							

595,31 +11,27. 2,820,63.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 25 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Нанъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ…	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,2.	+14,1.	598,11.	+13,0	+10,5	3,69	0,69	W. Сл.	Об.	451,6	413,4	+13,6	413,1.			406,2	+12,8							Орловскій
1.	598,4.	+14,7	598,23.	+13,4	+10,3	3,46	0,63	W. Ум.	Об.	450,3	415,8.	+14,4.	414,7.			408,7	+13,5.							
2.	598,7.	+15,4.	598,45	+14,2	+10,6	3,43	0,59	SW. оч. Сл.	Об.	452,7	422,8.	+15,0	421,1.			411,2	+14,1.							
3.	598,7.	+15,6.	598,43	+14,2	+10,8.	3,56	0,62	W. оч. Сл.	Об.	457,2	424,6.	+15,2	422,7.			412,9	+14,4.							
4.	598,7.	+15,5.	598,44.	+14,2	+10,6	3,43	0,59	W. оч. Сл.	Об.	460,5	429,0.	+15,2	427,1.			413,3	+14,4.							
5.	599,0.	+15,5.	598,74	+13,0.	+9,9.	3,33	0,63	W. оч. Сл.	Об.	461,9	425,5.	+15,3	423,5.			413,8	+14,6							
6.	599,1	+15,0	598,90.	+12,1	+9,6	3,40	0,69.	W. оч. Сл.	Об.	464,1	427,6.	+14,9	426,0.			413,7	+14,3.							
7.	599,1	+14,7	598,93.	+10,8	+9,0	3,38.	0,76.	W. оч. Сл.	Об.	464,3	426,4.	+14,6	425,1.			413,0	+14,0.							
8.	599,1	+14,3	598,98.	+9,8	+8,0	3,09	0,75.	М.	Об.	465,0	426,5.	+14,2	425,6			412,1	+13,9							
9.	599,2	+14,0	599,12.	+9,2	+7,8	3,13.	0,80.	М.	Об.	465,0	424,6	+13,9	424,0.			411,5	+13,8							Тумашевъ 2ой
10.	599,3.	+13,9	599,23.	+8,4	+7,3	3,07.	0,84.	М.	Об. около горизонта и туманъ	464,2	423,5.	+13,8	423,0.			410,9	+13,5							
11.	599,3	+13,8	599,24.	+7,6	+6,6	2,90.	0,85.	М.	Об. около горизонта и тум.	462,1	424,1	+13,7	423,7.			410,2	+13,3							
12.	599,7.	+13,7.	599,66	+7,4	+6,6	2,95	0,88.	М.	Я.	461,9	423,5.	+13,3	423,5.			409,8	+13,2							
13.	599,5.	+13,5.	599,48	+7,0.	+6,2	2,84.	0,88.	М.	об. от. горизонта	464,3	422,8.	+13,3	422,8.			409,0	+13,0							Орловскій
14.	599,4.	+13,4.	599,39.	+7,3	+6,4.	2,88.	0,86.	NW. оч. Сл.	об. около горизонта	468,5.	422,4.	+13,0	422,7.			408,4	+13,0							
15.	599,4.	+13,3	599,40.	+7,0.	+6,2	2,84.	0,88.	М.	М. об.	471,5.	422,8	+12,9	423,2			408,0	+12,9.							
16.	599,4	+13,3	599,40.	+8,3	+7,4	3,15.	0,86.	М.	М. об.	475,0	419,4	+12,9	419,8.			407,6	+12,8							
17.	599,5.	+13,3	599,50	+10,6	+9,6	3,78.	0,86	N. оч. Сл.	М. об.	479,1.	416,7.	+12,9	417,1.			кат. 396,3	+12,9.							
18.	599,3.	+13,3	599,30	+11,8	+10,4	3,94	0,82	N. оч. Сл.	Тон. об.	481,1	410,5.	+12,9	410,9			396,2	+12,9							Тумашевъ 2ой
19.	599,3.	+13,4	599,29.	+12,3	+9,5.	3,28	0,65.	NO. оч. Сл.	Тон. об.	480,1	405,2.	+12,9	405,6.			396,2	+12,9							
20.	599,2.	+13,6	599,17.	+13,5	+9,7	3,09.	0,56.	NO. оч. Сл.	Тон. об.	479,5.	401,5.	+13,0	401,8.			396,4	+12,9.							
21.	599,0	+13,8	598,94.	+14,2	+10,4	3,32	0,57.	NO. оч. Сл.	Тон. об.	471,9.	398,7.	+13,2	398,8.			397,0	+13,0					+7,0.		
22.	598,9.	+14,0	598,82.	+14,6	+9,8	2,87.	0,48.	NO. Сл.	Об.	462,4	402,2.	+13,8	401,7.			398,5	+13,2							
23.	598,7.	+14,6	598,55.	+14,8	+9,9	2,87.	0,47.	NO. Сл.	Об.	453,2	405,5.	+14,0	404,8.			399,8	+13,7							

598,98 +11,20 3,24 0,72

С. Петербургская Обсерватория Іюнь месяцъ 24е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Нем.	Бaром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая теплота	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589. 8	+13,0	589,84	+10,1	+8,7	3,39	0,81.	SW. C.	Пас.	446. 1	402. 6.	+12,6	403,3.			407.6	+12,4							Петровъ.
1.	590. 1	+13.1	590,13.	+10,3	+8,6.	3,28	0,77	W. C.	Об.	445,2	409. 2.	+12,8	409. 7.			408.0	+12,5							
2	590. 7.	+13,0	590,74.	+10,0	+8,2	3,15	0,76	W. C	Об.	450,2	416. 6.	+12.7.	417,2			408,2	+12,5							
3.	591. 1.	+13,6	591.07.	+10,6	+8.1.	2,94	0,67.	W. C.	Об.	456,8	425,2	+13,9.	425. 3.			408,2	+12.7.							
4	591. 4	+13,9	591.33.	+11,0	+8,3	2,95	0,65.	W. C.	Об.	460.0	428,7.	+13,5	428,5.			408.7	+13,0.							
5	591. 9.	+13,8	591,84.	+10.1	+7.7	2,84	0,68.	W. C	Об.	461.4	429. 3	+13,5	429. 1.			409,0	+13,0							
6.	592. 0.	+13,3	592.00.	+9,5.	+7,2.	2.73	0.65.	W. C.	Об.	463. 0.	428 5.	+13,2	428,6			409,0.	+12,9							
7	592. 4.	+13,0	592.40	+8,9.	+6,9	2.73	0.72.	W. C.	Об.	462,8.	428. 1.	+12,9	428,5.			408,2	+12,7.							Шуланевъ.
8.	592. 5.	+12,9	592. 55.	+8,6	+6,9	2.88	0,75.	W. C.	Об.	461. 2.	426. 9.	+12,5	427. 7			407,5	+12,2							
9.	592. 9.	+12,8	592. 96	+8,3	+6,9	2.88.	0,80	W. C.	Об.	459,2.	422. 9.	+12,2	423. 0.			407,2	+12,0							
10.	593. 2.	+12,4	593.31.	+8,3	+6,9.	2.88	0.80.	W. C.	Об.	461,0.	419. 2.	+12,0	420. 5.			406.9	+12,0.							
11	593. 4	+12,2	593.54.	+8,3	+6,9	2.88.	0.80.	W. или C.	Об.	462,8.	418. 1.	+11,9	419. 5.			406,0.	+12,0							
12	593. 8	+12,2	593.94	+8,0	+6,7	2,86	0,81.	W. C	Об.	463,6	417. 4.	+11,8.	418. 9.			405,2	+12,0							
13	593. 9	+12,1	594,05	+7,6	+6,4	2,80	0,81.	SW. C.	Пас	464,2	421. 7.	+11,7	423,3			405,0	+11,9.							
14.	594,2	+12,0	594,36.	+7,6	+6,6	2,90	0,85.	SW. Ум	Пас	469.8	420. 9.	+11,6	422. 6.			404,3	+11,8.							Петровъ.
15	594. 6	+12,0	594,76	+7,6	+6,7	2,96	0,86.	SW. Ум	Пас.	471. 3.	421,4	+11,5.	423,2.			404,0	+11,8.							
16.	594. 9	+11,9.	595,07.	+8,0	+7,0	3,01	0,85.	SW. C.	Об.	474.0	420. 1	+11,5	421. 9.			403,6	+11,7.							
17	595,4	+11,9.	595,57	+8,6	+7,5	3,13	0,84.	SW. C.	Об.	475,4	416,7.	+11,5	418,5.			403.1	+11,7							
18.	595. 8.	+12,0	595. 96	+9,2.	+8,0	3.24	0.83.	SW. C.	Об.	475. 5.	412. 5.	+11,6	414. 2.			403,0	+11,8							Шуланевъ.
19.	596. 0.	+12,0.	596. 16.	+9,6	+8,0	3.14.	0.78.	SW. C.	Об.	472. 8.	405. 0	+11,6	406. 7.			402,8	+11,8					+7,6.		
20	596,5.	+12,0	596. 66.	+10,1	+8,3	3.18.	0.76.	SW. C.	Об.	467,2	398. 4.	+11,7.	400. 0.			402,2.	+11,8							
21	597. 0.	+12,8.	597. 06	+11,1	+9,1.	3.36.	0.74.	SW. Ум	Об.	461. 2.	400. 2.	+12,0.	401. 7.			403,0	+11,9.							
22	597. 0.	+13,0	597.04.	+11,6	+10,0	3.75.	0.79.	SW. Ум	Об.	456,0	407. 0.	+12,8.	407. 5.			403,8	+12,0							
23.	597. 6	+13,0.	597. 64	+12,3	+10,2	3.69.	0.74.	SW. Ум	Р. Об.	453,0	410. 3	+12,8.	410. 8.			404,0	+12,2.							

594,58 +9,39 306 077.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Июнь месяцъ 27е число 1845 года По Новому стилю ВремяГотингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отчасти	Наименьшая температура	Примечан.
0.	591,5	+13,7	591,46	+9,5	+8,6	3,49	0,87	N. O.	Пас. и дождь	445,8	408,8	+13,2	408,9			403,2	+13,1						
1.	591,3	+13,4	591,29	+9,3	+8,6	3,54	0,90	N. O.	Пас. и дождик	447,6	414,8	+13,0	415,1			403,0	+13,0						
2.	591,2	+13,3	591,20	+9,6	+8,6	3,46	0,86	N. O.	Пас.	450,2	422,0	+13,0	422,3			402,2	+13,0						
3.	591,2	+13,2	591,22	+9,5	+8,6	3,49	0,87	NO.	Пас.	454,5	422,6	+12,9	423,0			401,5	+12,9						
4.	591,0	+13,1	591,03	+9,5	+8,5	3,43	0,86	NO.	дождик. Пас. и	458,0	423,5	+12,8	424,0			401,1	+12,9						
5.	591,0	+13,0	591,04	+8,8	+8,0	3,34	0,88	NO.	Пас. и дождик	462,2	423,0	+12,7	423,6			401,0	+12,8						
6.	591,0	+13,0	591,04	+8,8	+7,8	3,23	0,85	NO.	пас. и дождик	463,7	423,1	+12,6	423,8			400,3	+12,7						
7.	590,9	+12,8	590,96	+8,8	+7,5	3,08	0,81	N. O.	Пас.	463,3	425,3	+12,4	426,2			399,8	+12,6						
8.	590,8	+12,7	590,88	+8,7	+7,4	3,05	0,81	N. O.	Пас.	462,6	426,6	+12,3	427,6			399,3	+12,4		2.				
9.	590,8	+12,7	590,88	+8,3	+7,4	3,15	0,86	N. O.	Пас. и дождик	461,4	426,9	+12,2	428,0			399,0	+12,3						
10.	590,8	+12,7	590,88	+8,3	+7,4	3,15	0,86	N. O.	Пас.	461,1	428,8	+12,1	430,0			398,7	+12,2						
11.	590,7	+12,3	590,80	+8,5	+7,2	3,04	0,82	N. O.	Пас.	463,8	426,5	+12,0	427,8			398,3	+12,2						
12.	590,4	+12,5	590,50	+8,0	+6,9	2,96	0,84	N. O.	Пас. и дождь	464,2	425,3	+12,0	426,6			398,3	+12,1						
13.	590,3	+12,4	590,41	+7,9	+6,8	2,83	0,84	N. Ум.	Пас. и дождь	470,3	420,4	+11,9	421,8			398,2	+12,0						
14.	590,2	+12,3	590,32	+8,1	+6,8	2,88	0,81	N. Ум.	Пас. и дождик	474,2	423,2	+11,8	424,7			397,5	+12,0						
15.	590,4	+12,2	590,53	+7,8	+6,8	2,95	0,85	N. Ум.	Пас. и дождик	476,3	421,8	+11,8	423,3			397,0	+12,0						
16.	590,5	+12,2	590,63	+8,1	+6,8	2,88	0,81	N. Ум.	дождик. Пас. и	479,0	426,3	+11,7	427,9			396,9	+11,9						
17.	590,8	+12,2	590,93	+8,1	+6,8	2,88	0,81	N. Ум.	Пас. и дождик	480,0	423,7	+11,7	425,3			396,2	+11,9						
18.	591,2	+12,2	591,33	+8,1	+7,0	2,99	0,84	N. Сл.	Пас.	477,3	415,3	+11,7	416,9			396,0	+11,9						
19.	591,4	+12,2	591,52	+8,0	+6,9	2,96	0,84	N. Ум.	пас. и дождик	478,6	414,5	+11,5	416,3			395,7	+11,9						
20.	592,0	+12,1	592,15	+8,3	+7,1	2,99	0,82	NW. Ум.	Пас.	466,4	400,9	+11,5	402,7			395,0	+11,8		2/3			+7,8	
21.	592,1	+12,1	592,25	+8,6	+7,3	3,02	0,81	NW. Сл.	Пас.	462,5	402,6	+11,4	404,5			394,9	+11,8						
22.	592,5	+12,1	592,65	+9,0	+7,5	3,02	0,78	NW. Сл.	Пас.	450,1	412,4	+11,5	414,2			395,8	+11,8						
23.	592,3	+11,9	592,97	+9,2	+7,8	3,13	0,80	NW. Сл.	Пас.	441,1	409,4	+11,5	411,2			395,5	+11,6						
			591,20	+8,61		3,12	0,84																

Наблюд.: Орловский — Тумашевъ 2й; Орловский — Тумашевъ 2й

С. Петербургская Обсерватория Іюнь мѣсяцъ 28 числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часъ	Барож.	Терм. при Барож.	Барож. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592. 9	+11. 9	593,07	+9,2	+7. 7	3,07	0,79	NW. Сл.	Пас. и дождит.	433, 2	403. 7	+11. 5	405. 5.			394, 2	+11. 6.							Петровъ
1	593. 4	+11. 9	593, 57	+9. 4	+8. 4	3,40	0,86.	NW. Сл.	Пас. и дождь.	444. 7	412, 0.	+11 5	413, 8.			393, 7	+11. 6							
2.	593. 7	+11. 9	593, 87	+9. 3	+8, 4	3,40	0, 87.	W. Сл.	Пас. и дождит.	448. 1	421. 3.	+11 5	423. 1.			392, 1	+11. 6							
3.	593. 9.	+11. 9.	594, 07	+9. 1	+8, 3	3,43	0, 88.	W. Сл.	Пас. и дождит.	458. 7	420 0	+11, 5	421, 8.			391, 0	+11. 6.							
4	594. 3.	+11, 8.	594, 48.	+9. 1	+8, 4	3,48	0,90	W. Сл.	Пас. и дождит.	462, 9	426, 5.	+11, 4	428, 4.			391, 0	+11, 5.							
5.	594. 6	+11, 8	594, 78	+9, 0	+8, 3	3,46	0,90.	W. Сл.	Пас. и дождит.	462 4	425. 0	+11, 4	426, 9			391, 5	+11, 5							
6.	594 8.	+11, 6	595, 01.	+8,9	+8. 3	3 49.	0. 91.	W. оч. Сл.	Пас. и дождит.	462. 2.	420, 6.	+11. 3	422 6.			391. 8.	+11, 4.							Шулашевъ
7	595. 0.	+11. 6	595, 21.	+8, 8	+8, 3	3. 51.	0. 93.	W. оч. Сл.	Пас.	461. 3	421. 4.	+11, 2.	423 5.			391. 2.	+11. 2.		1.					
8	595. 3.	+11, 6	595 51.	+8. 7.	+8, 2.	3. 48.	0. 93.	W. оч. Сл.	Пас.	462. 5.	419. 6.	+11. 2.	421. 7.			391. 2	+11. 2.							
9	595. 5	+11, 6	595 71.	+8. 7.	+8. 2.	3. 48.	0. 93.	W. оч. Сл.	Пас. дождит.	462, 5.	417. 6.	+11, 1	419. 8.			391. 0.	+11. 1.							
10.	595. 7.	+11, 6	595 91.	+8. 7.	+8. 2.	3 48.	0. 93.	W. оч. Сл.	Пас.	463, 9	419. 9.	+11, 1	422. 1.			391. 0.	+11. 1.							
11	595. 8.	+11, 6	596, 01.	+8, 7	+8. 2.	3,48	0.93.	NW. оч. Сл.	Пас.	463. 5.	416. 8.	+11, 1	419. 0.			391. 0.	+11, 1							
12	596. 0	+11. 6	596, 21	+8, 6	+8 2	3,51.	0,94.	NW. оч. сл.	Пас.	467. 1.	419. 0	+11. 1	421. 2			390, 9	+11, 2							Петровъ
13	596. 1	+11, 5	596,32	+8, 6	+8, 1	3,45	0,93	NW. оч. сл.	Пас.	465. 9	419. 3.	+11. 0	421. 6.			390, 5	+11, 2							
14.	596. 3.	+11, 5	596, 52	+8,6	+8, 1	3,45	0,93	NW. оч. сл.	Пас.	467. 8	419. 6.	+11. 0.	421, 9.			390, 2	+11, 2							
15	596, 5	+11, 5	596. 72	+8, 6	+8, 1	3,45	0,93.	NW. оч. сл.	Пас.	460 8	410. 5.	+11, 0	412, 8.			390, 6	+11, 2							
16.	596. 7.	+11, 5	596, 92	+8, 8	+8, 2	3,46	0. 91.	NW. оч. сл.	Пас.	468, 1	415. 6.	+10, 9	418. 0.			390, 6	+11. 1.							
17	596, 8	+11, 5	597, 02	+8, 9	+8, 2	3,43	0,90	NW. оч. сл.	Пас.	472. 1	415, 5.	+11, 0	417, 8.			390, 5	+11. 1.							
18.	597, 2.	+11, 5	597, 42	+9. 4	+8. 7.	3. 57.	0. 90.	NW. оч. сл.	Пас.	474, 0	412. 5.	+11, 2	414, 6			398. 0.	+11, 0							Шулашевъ
19.	597. 5.	+11, 6	597. 71.	+9, 6	+8, 5.	3. 41.	0. 85.	NW. оч. Сл.	Пас.	472. 9	405. 0.	+11, 2	407. 1.			399, 0	+11. 0.				+8, 6			
20.	597. 6.	+11, 6	597. 81.	+10, 0	+8. 8.	3. 47.	0. 83.	NW. оч. Сл.	Пас.	467. 5.	401. 8.	+11, 0	404. 1.			390. 5.	+11, 0.							
21.	597. 7.	+11, 8.	597. 88.	+10, 7	+9, 6	3. 76.	0. 85.	NW. оч. Сл.	Пас.	458. 0.	398. 9.	+11, 0	401. 2.			390. 8.	+11, 0							
22.	597. 8.	+11, 8.	597. 98	+10. 7.	+9, 6	3. 76.	0. 85.	NW. оч. Сл.	Пас. и дождит.	454. 1	396. 8.	+11, 0	399. 1.			390. 8	+11, 0.							
23.	598. 1.	+11, 8.	598. 28	+10. 8.	+9. 7.	3. 79.	0. 85.	NW. оч. Сл.	Пас.	446. 1	401. 5.	+11, 2	403. 6.			391. 0	+11. 2.							

596, 00 +9,21 3,47.189

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 1е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Кам.	Бароm. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,2	+15,7	602,91	+14,1	+12,3	4,54	0,79	W. Сл.	Тон. об.	453,4	418,6	+15,1	416,8			423,3	+14,6							
1	603,2	+16,0	602,88	+14,9	+12,5	4,46	0,73	W. Сл.	Тон. об.	455,0	428,3	+15,8	425,8			425,0	+14,9							
2	603,2	+16,7	602,79	+15,0	+12,6	4,50	0,73	W. Сл.	Тон. об.	454,9	432,4	+16,2	429,5			428,0	+15,3							
3	603,2	+16,7	602,79	+15,3	+12,6	4,43	0,71	W. Сл.	Тон. об.	458,2	430,0	+16,2	427,1			428,9	+15,6							
4	603,1	+16,9	602,67	+14,7	+11,5	3,88	0,64	W. Сл.	Тон. об.	458,8	431,3	+16,4	428,2			430,0	+15,8							
5	603,1	+16,9	602,67	+14,0	+11,0	3,73	0,65	W. Сл.	Тон. об.	459,3	431,2	+16,7	427,8			431,0	+15,8							
6	603,1	+16,5	602,71	+13,4	+9,8	3,17	0,58	NW. оч. Сл.	Об.	461,1	432,2	+16,4	429,1			431,2	+15,7							
7	603,0	+16,2	602,65	+12,5	+9,4	3,16	0,62	M	Об.	459,7	433,1	+16,0	430,4			431,0	+15,4							
8	602,8	+15,7	602,51	+11,1	+9,2	3,41	0,75	M	Р. тон. об.	460,5	429,2	+15,6	426,9			431,2	+15,1							
9	602,7	+15,4	602,45	+10,9	+9,2	3,46	0,77	M	Об.	463,0	427,6	+15,3	425,6			429,3	+15,0							
10	602,7	+15,3	602,46	+11,0	+9,4	3,55	0,79	M	Пас.	462,2	427,6	+15,0	425,9			428,7	+14,9							
11	602,8	+15,1	602,58	+11,1	+9,8	3,77	0,83	M	Пас.	466,8	423,2	+14,9	421,6			428,3	+14,8							
12	602,5	+15,0	602,30	+10,7	+9,4	3,63	0,82	M	Пас.	468,4	421,7	+14,8	420,2			427,1	+14,7							
13	602,4	+15,0	602,20	+10,7	+9,6	3,76	0,85	M	Пас.	471,2	421,9	+14,7	420,5			426,6	+14,6							
14	602,4	+14,9	602,21	+11,0	+9,5	3,61	0,80	M	Пас. и дождь	473,6	423,5	+14,7	422,1			426,0	+14,5							
15	602,5	+14,8	602,32	+10,3	+9,5	3,79	0,89	M	Пас. и дождь	475,8	424,2	+14,5	423,0			425,7	+14,3							
16	602,5	+14,8	602,32	+10,1	+9,0	3,56	0,85	NO. оч. Сл.	Пас. и дождь	472,2	419,5	+14,4	418,4			425,8	+14,2							
17	602,3	+14,7	602,13	+10,5	+9,5	3,74	0,86	NO. оч. Сл.	Пас. и дождич.	475,0	419,0	+14,3	418,0			425,9	+14,1							
18	602,1	+14,6	601,95	+11,2	+9,5	3,56	0,78	NO. оч. Сл.	Пас. и дождь	474,9	411,6	+14,3	410,6			425,5	+14,1							
19	602,1	+14,6	601,95	+12,3	+9,7	3,40	0,68	NO. оч. Сл.	Пас.	470,8	408,4	+14,3	407,4			425,0	+14,1							
20	602,1	+14,1	601,93	+13,9	+12,7	4,85	0,86	NO. оч. Сл.	Пас.	466,1	401,5	+14,4	400,4			425,0	+14,1		2½			+10,1		
21	601,9	+15,0	601,70	+15,2	+13,5	5,04	0,80	O. Сл.	Об.	461,9	401,0	+14,7	399,6			425,9	+14,2							
22	602,0	+15,4	601,75	+16,1	+14,2	5,29	0,79	O. Сл.	Об.	457,3	399,2	+15,0	397,5			427,3	+14,6							
23	602,0	+15,6	601,73	+16,6	+14,7	5,52	0,80	O. оч. Сл.	Пас.	455,3	402,2	+15,3	400,2			428,6	+14,9							
			602,36	+12,36		3,99	0,77																	

Ороговскій. Тумашевъ 2й

Ороговскій. Тумашевъ 2й

С. Петербургская Обсерваторія Juillet мѣсяцъ 4. число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нан.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606, 9.	+17,2.	606, 43.	+15,7	+13,0.	4,53.	0,71.	W. Ум.	Кучевыя облака	453,3	410, 6.	+17,0.	406, 9.			423,2.	+16,0							Тушманевъ
1.	606, 9.	+18,0	606, 33.	+16,1.	+12,7.	4,29.	0,64.	W. Ум.	Мѣсяц. об.	454,2.	415, 5.	+17,8.	411, 0.			425,7.	+16,5.							
2.	606, 8.	+18,4	606, 18.	+16,5.	+12,5.	3,97	0,56.	W. Ум.	Я.	453,2.	428, 1.	+18,0	423, 4.			427,0	+17,0.							
3.	606, 6.	+18,8.	605, 93.	+17,1.	+12,8.	4,08.	0,56.	W. Ум.	Мѣсяц. с.с. око горизо.	455,0.	434, 5.	+18,2	429, 6			429,0.	+17,2							
4.	606, 5.	+18,5	605, 83.	+16,5.	+12,7.	4,18.	0,60.	W. Ум.	Р. Сс. Ок горизон.	457,8.	437, 8.	+18,2.	432, 9.			430,0.	+17,3							
5	606, 3.	+18,9.	605, 62.	+15,9	+12,8	4,39.	0,67.	W. Ум.	Р. Об. ок. горизонт.	460,5.	433, 6.	+18,5.	428, 4.			430,5.	+17,5.							
6.	606, 0	+18,4	605, 38	+15,0	+12,7	4,57	0,74.	W. Ум.	Тон. об.	460,5	438, 3.	+18,1	433, 5.			430,0	+17,4.							Петровъ
7	605, 8	+17,8	605, 26	+14,4	+12,7	4,72	0,80.	W. Ум.	Об.	458,5	437, 7	+17,7	433, 3.			429,4	+17,1.							
8.	605, 5	+17,5	604, 99	+14,1	+12,4	4,60	0,80	W. Ум.	Об.	458,0	434, 5.	+17,4	430, 4.			428,7	+16,9.							
9.	605, 4	+17,4	604, 91.	+13,3	+12,0	4,55	0,84.	SW. Сл.	Мѣстн. об.	461,0	431, 5.	+17,2	427, 6.			428,0	+16,8							
10.	605, 3	+17,1	604, 84	+12,9	+11,9	4,59	0,88.	SW. оч. сл.	Р. тон. об.	460,0	431, 0	+16,9	427, 4.			427,5	+16,6.							
11	605, 2	+16,9.	604, 77	+12,8	+11,8	4,55	0,87	SW. оч. сл.	Р. тон. об.	465,6	430, 7.	+16,8	427, 2.			427,2	+16,5							
12	605, 0.	+16,4.	604, 63.	+12,8.	+11,8	4,55.	0,87.	SW. оч. сл.	Р. тон. об.	467,0.	436, 5.	+16,4.	433, 4.			427,0	+16,2							Тушманевъ
13	604, 8.	+16,2.	604, 45.	+13,2.	+11,8.	4,45.	0,83.	SW. Сл.	Р. Об.	470,0.	426, 9.	+16,2.	424, 0.			425,8.	+16,0.							
14.	604, 7.	+16,0.	604, 38.	+13,1	+12,1.	4,66.	0,88.	SW. Сл.	Об.	472,2.	429, 9.	+16,0.	427, 2.			424,8.	+15,9.							
15.	604, 7.	+16,0.	604, 38.	+13,3	+12,3	4,74.	0,88.	SW. Сл.	Об.	475,8.	429, 9.	+16,0.	427, 2.			424,2.	+15,9.							
16.	604, 6.	+16,4.	604, 23.	+14,3	+13,2.	5,08.	0,87.	SW. Сл.	Об.	477,8.	427, 4.	+16,2.	424, 5.			424,0	+15,9.							
17	604, 4.	+16,5.	604, 01.	+15,3	+13,8.	5,22.	0,83.	SW. Сл.	Р. Об.	477,0.	420, 3.	+16,3.	417, 3.			424,2.	+16,0.							
18	604, 1	+16,7	603, 69.	+15,[illegible]	+14,1.	5,30	0,81.	W. Сл.	Р. нѣжн. об.	476,4	416, 6.	+16,4	413, 5.			425,0	+16,1.							Петровъ
19	604, 0	+16,8	603, 58.	+16,6	+14,5	5,38	0,78.	W. Сл.	Р. Об.	473,6	414, 8.	+16,5	411, 6.			425,4	+16,2.					+12,8		
20	604, 0	+17,2	603, 53	+17,4	+14,9	5,47	0,74	W. Сл.	Об.	начинаетъ работать	413, 5	+16,9	409, 9.			428,0	+16,5							
21	604, 1	+17,6	603, 58.	+18,2	+15,5	5,70	0,73	W. Ум.	Об.	462,5	415, 7.	+17,3	411, 7			430,0	+16,8							
22	604, 0	+17,8	603, 46.	+18,4	+15,5	5,64	0,71	W. Ум.	Р. Об.	455,5	422, 1.	+17,5	417, 9.			429,3	+16,9							
23.	603, 8	+18,2	603, 21.	+18,7	+15,7	5,72	0,70.	W. Ум.	Р. Об.	450,0	429, 8	+17,8	425, 3.			430,2	+17,1.							

604,73 +15,29 4,79. 0,76

31 декабря 1844г.

Петербургская Обсерватория - Лесн. мѣсяцъ 3. число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,9	+17,1	602,44	+14,7	+12,1	4,25	0,71	W. C.	Об.	450,9	417,1	+16,7	413,7			426,2	+16,0							Тумашевъ 2й — Орловскій
1	603,0	+17,7	602,47	+14,8	+12,2	4,29	0,71	W. C.	Cumulus	451,3	425,6	+17,4	421,5			427,5	+16,5							
2	603,2	+18,3	602,60	+15,0	+12,4	4,37	0,71	W. C.	Cumulus	454,8	426,7	+17,7	422,0			429,7	+16,9							
3	603,5	+18,5	602,87	+15,0	+12,3	4,31	0,70	W. C.	Я.	458,8	428,6	+18,0	423,9			430,6	+17,2							
4	603,8	+18,5	603,17	+14,4	+11,8	4,14	0,70	W. C.	Я.	460,3	430,5	+18,0	425,8			430,7	+17,2							
5	604,0	+18,4	603,38	+13,7	+11,5	4,13	0,74	W. C.	Я.	461,7	429,0	+18,0	424,3			430,8	+17,2							
6	603,9	+17,7	603,37	+12,4	+10,4	3,79	0,75	W. C.	Я.	459,1	430,4	+17,6	426,1			430,6	+17,0							
7	604,0	+16,9	603,57	+11,7	+9,7	3,56	0,75	W. C.	Я.	459,9	435,0	+16,9	431,4			429,1	+16,7							
8	604,3	+16,6	603,90	+11,1	+9,4	3,52	0,78	W. C.	Я.	458,9	429,3	+16,6	426,0			427,8	+16,2							
9	604,3	+16,3	603,94	+10,6	+9,1	3,48	0,80	W. C.	Я.	459,4	428,4	+16,2	425,5			426,9	+16,0							
10	604,6	+16,0	604,28	+10,3	+9,1	3,56	0,84	W. C.	Я.	460,8	426,1	+16,0	423,4			425,9	+15,9							
11	604,6	+15,9	604,29	+10,3	+9,5	3,79	0,89	W. C.	Я.	463,0	423,7	+15,8	421,2			425,1	+15,8							
12	605,2	+15,7	604,91	+10,2	+9,3	3,70	0,88	W. C.	Я.	468,1	422,7	+15,5	420,5			424,1	+15,7							Тумашевъ 2й (Орловскій
13	605,5	+15,6	605,22	+10,0	+9,2	3,69	0,89	W. C.	Я.	469,4	421,2	+15,3	419,2			423,3	+15,4							
14	605,5	+15,3	605,26	+10,0	+9,4	3,81	0,91	W. C.	Я.	473,0	428,3	+15,1	426,5			422,5	+15,3							
15	605,8	+15,3	605,56	+10,6	+9,8	3,89	0,89	W. C.	Я.	476,7	429,1	+15,1	427,3			421,7	+15,1							
16	605,9	+15,2	605,67	+11,1	+10,1	3,94	0,87	W. C.	Я.	477,5	424,3	+14,9	422,7			421,0	+15,1							
17	606,2	+15,2	605,97	+11,6	+10,5	4,05	0,86	W. C.	Я.	477,5	418,2	+14,9	416,6			420,6	+15,1							
18	606,2	+15,1	605,98	+12,5	+11,2	4,25	0,84	W. C.	Я.	474,8	413,7	+14,9	412,1			419,0	+15,0							
19	606,4	+15,2	606,17	+13,1	+11,7	4,41	0,83	W. C.	Я.	473,7	407,6	+15,0	405,9			418,2	+15,0							
20	606,8	+15,7	606,51	+13,8	+11,9	4,36	0,77	W. Ум.	Я.	472,9	406,5	+15,2	404,6			415,4	+15,0							
21	607,0	+15,9	606,69	+14,2	+12,4	4,58	0,79	W. Ум.	Я.	467,8	406,9	+15,7	404,5			419,3	+15,2					+10,0		
22	606,9	+16,1	606,56	+15,0	+12,6	4,50	0,73	W. Ум.	Я.	461,9	402,4	+15,9	399,8			420,6	+15,5							
23	606,9	+16,7	606,49	+15,8	+13,0	4,55	0,70	W. Ум.	Кур. об.	454,8	409,9	+16,1	407,1			421,2	+15,8							

604,64 +12,58   404,0,79

С. Петербургская Обсерватория Juillet мѣсяцъ 8е число 1845 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Баром	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм	Горизв. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отъ...	Наклонн. Темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 3	+16,7	598,89	+13,0	+9,4	3,03	0,58	W. ог. С.	Об.															Турчаниновъ
1	599. 2	+16,2	598,85	+12,1	+8,9	2,99	0,61	W. ог. С.	Об.															
2	599. 2	+16,9	598,77	+13,7	+9,9	3,15	0,56	W. ог. С.	Об.															
3	599. 2	+17,0	598,76	+13,6	+10,0	3,23	0,58	W. ог. С.	Об.															
4	598. 9	+16,9	598,47	+12,3	+9,3	3,16	0,63	W. ог. С.	Об.															
5	598. 9	+16,9	598,47	+12,2	+9,8	3,48	0,70	W. ог. С.	Об.															
6	598. 9	+16,2	598,55	+11,7	+9,6	3,50	0,73	W. С.	Об.															Петровъ ~
7	598. 9	+15,8	598,60	+11,3	+9,5	3,54	0,77	W. С.	Об.															
8	598. 9	+15,6	598,63	+10,6	+9,1	3,48	0,80	W. Ум.	Р. Об.															
9	599. 0	+15,4	598,75	+10,1	+8,4	3,22	0,77	W. Ум.	Мѣст. об.															
10	599. 1	+15,1	598,89	+9,0	+7,2	2,86	0,75	NW. Сл.	Я.															
11	599. 2	+15,2	598,97	+8,2	+6,4	2,65	0,73	NW. ог. сл.	Я.															Турчаниновъ Петровъ
12	599. 9	+14,8	599,02	+7,5	+6,0	2,61	0,77	NW. ог. сл.	Я.															
13	599. 9	+14,7	599,03	+7,6	+6,3	2,75	0,80	NW. ог. сл.	Я.															Турчаниновъ ~
14	599. 2	+14,7	599,03	+7,2	+5,9	2,64	0,80	NW. ог. сл.	Я.															
15	599. 2	+14,4	599,07	+7,4	+5,8	2,54	0,75	NW. ог. сл.	Я.															
16	599. 2	+14,2	599,09	+7,9	+6,2	2,61	0,74	NW. ог. сл.	Я.															
17	599. 3	+14,0	599,22	+8,8	+6,7	2,65	0,70	NW. ог. сл.	Перем. облак.															
18	599. 3	+14,0	599,22	+9,8	+7,3	2,71	0,66	NW. Сл.	Я.															Петровъ ~
19	599. 3	+14,5	599,16	+10,8	+7,9	2,77	0,63	NW. Ум.	Мѣст. об.															
20	599. 3	+14,9	599,11	+11,3	+8,0	2,70	0,58	NW. Ум.	Р. Об.															
21	599. 1	+14,0	599,02	+12,0	+8,5	2,79	0,57	W. Ум.	Р. Об.															
22	599. 1	+14,2	598,99	+12,9	+9,4	3,06	0,59	W. Ум.	Р. Об.															
23	598. 9	+14,5	598,76	+13,0	+9,5	3,10	0,59	W. Ум.	Р. Об.															
			598,89	+10,58		2,97	0,68																	

31 декабря 1844 г.

Петербургская Обсерваторія. Іюль мѣсяцъ 7 число 1845 года. По новому стилю. Среднее Геттингенское время.

Часы	Бар.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Замѣчаемая теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601,6	+17,1	601,15	+13,6	+11,5	4,16	0,75	W. Усил.	Пас.	447,3	422,7	+16,7	419,3			418,0	+16,4							
1.	601,0	+17,3	600,52	+14,8	+12,0	4,16	0,69	SW. C	Пас.	444,1	423,9	+17,0	420,2			417,9	+16,6							
2.	601,0	+18,1	600,42	+15,7	+11,9	3,87	0,59	SW. or. C.	Г. об.	447,6	431,2	+17,6	426,9			419,0	+16,9							
3	600,6	+18,7	599,95	+15,8	+11,1	3,33	0,51	W. or. C.	Г. об.	451,2	435,2	+18,2	430,3			420,3	+17,4							
4.	600,4	+18,8	599,74	+15,2	+10,9	3,35	0,54	W. or. C.	Я.	457,2	436,2	+18,3	431,2			422,1	+17,6							
5.	600,1	+18,8	599,44	+13,9	+10,9	3,69	0,65	W. C.	Я.	463,7	428,4	+18,5	423,2			422,1	+17,7							
6.	599,6	+18,1	599,02	+13,0	+10,5	3,69	0,69	W. C.	Я.	463,1	430,2	+18,0	425,5			422,2	+17,6							
7.	599,5	+17,7	598,97	+12,4	+10,4	3,79	0,75	W. Усил.	Я.	460,5	431,7	+17,6	427,3			422,6	+17,2							
8.	599,5	+17,0	599,06	+11,2	+9,2	3,39	0,74	W. Сил.	Об.	463,6	429,1	+17,1	425,3			420,8	+16,9							
9.	599,7	+16,9	599,27	+10,9	+9,1	3,41	0,76	NW. or. C.	Об.	463,5	427,7	+16,9	424,1			419,9	+16,8							
10.	599,7	+16,6	599,31	+10,7	+8,0	2,86	0,65	NW. or. C.	Пас.	462,1	432,1	+16,5	428,9			419,8	+16,6							
11.	599,7	+16,2	599,35	+10,7	+7,8	2,74	0,63	NW. Усил.	Пас.	464,6	427,9	+16,1	425,1			418,2	+16,3							
12.	599,5	+16,1	599,17	+10,7	+7,7	2,69	0,62	W. C.	Пас.	454,0	419,2	+15,9	416,6			417,0	+16,2							
13.	599,4	+15,8	599,10	+10,6	+7,7	2,71	0,65	W. C.	Пас.	454,4	423,4	+15,6	421,1			417,3	+16,1							
14	599,3	+15,6	599,03	+10,5	+8,1	2,96	0,68	W. C.	Пас.	465,1	429,4	+15,5	427,2			416,6	+15,9							
15.	599,2	+15,4	598,95	+10,2	+8,1	3,04	0,72	W. or. C.	Об.	474,4	424,7	+15,2	422,8			414,3	+15,7							
16.	599,4	+15,3	599,16	+10,1	+7,7	2,84	0,68	W. or. C.	Об.	476,5	425,3	+15,2	423,4			414,1	+15,6							
17.	599,4	+15,3	599,16	+10,4	+8,1	2,99	0,70	W. or. C.	М. обл.	474,8	420,9	+15,2	419,0			413,3	+15,5							
18.	599,3	+15,1	599,09	+10,7	+8,4	3,07	0,70	W. or. C.	М. обл.	472,4	413,1	+15,0	411,4			412,6	+15,3							
19.	599,3	+15,3	599,06	+10,9	+7,6	2,58	0,58	W. C.	Об.	Наблюденія		+15,0					+							
20.	599,3	+15,6	599,03	+11,1	+7,4	2,43	0,53	W. C.	Об.	остановлены							+							
21	599,3	+15,8	599,00	+11,9	+8,6	2,87	0,59	W. C.	Об.	за поправкою							+					+10,1		
22.	599,3	+15,8	599,00	+12,4	+9,1	3,02	0,60	W. or. C.	Об.	пола		+					+							
23.	599,3	+16,0	598,98	+12,8	+9,3	3,03	0,58	W. or. C.	Об.			+					+							
			599,37	+12,09		3,19	0,65																	

Орловскій
Тумашевъ 2й
Орловскій
Тумашевъ 2й

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 6е число 1845 года по новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная темп.	Наименьшая темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 3.	+19,1	600,60.	+14,8	+12,1	4,23	0,70.	W. оч. С.	Я.	448,2	418,9.	+18,8	413,4.			426,0	+17,9							
1	601. 8	+19,7	601,03.	+14,8	+12,0	4,16.	0,69.	W. оч. С.	Я.	449,7	415,9.	+19,3	409,9.			427,7	+18,3.							Петровъ
2	602, 5.	+20,0	601,70.	+15,0	+11,6	3,86	0,63.	W. оч. С.	Я.	445,3	441,1.	+19,6.	434,8.			429,2	+18,7.							
3	603. 0	+20,1.	602,18.	+15,1	+11,5	3,77	0,60.	W. оч. С.	Я.	450,4	424,4.	+19,7	418,0.			429,0	+18,8							
4	603, 2	+20,2	602,36.	+15,1	+11,5	3,77	0,60.	W. оч. С.	Я.	451,0	434,4	+19,7	428,0.			428,8	+18,8							
5	603, 2	+19,9	602,40.	+14,2	+10,6	3,43	0,59	W. С.	Я.	456,1	430,7.	+19,6	424,4.			428,7	+18,7							
6	603, 2.	+19,0	602,51.	+13,4	+10,7.	3,70.	0,68.	W. С.	Я.	459,5.	433,6.	+19,0.	427,9.			428,4	+18,5.							Тулашевъ
7	603, 2.	+18,4	602,58.	+12,8.	+10,6	3,79.	0,73.	W. С.	Я.	460,0.	439,9.	+18,2	435,0.			428,0	+18,2.							
8	603, 4	+17,9	602,84	+12,3	+10,3	3,75.	0,75.	W. С.	Р. т. об.	464,4.	438,0.	+17,9	433,4.			425,2	+17,8.							
9	603, 6.	+17,8	603,06	+11,9	+10,2	3,79.	0,78.	W. С.	Р. тон. об.	463,2.	438,8.	+17,8	434,3.			424,5	+17,5.							
10	603, 8.	+17,2	603,33.	+11,7	+10,3	3,90.	0,82.	W. С.	Р. тон. об.	460,9.	430,4.	+17,3	426,0.			423,2	+17,3							
11	604, 0.	+17,0.	603,55.	+11,4.	+9,8.	3,69.	0,79.	W. С.	Р. тон. об.	461,4.	425,4.	+17,0.	421,7.			422,5	+17,0							
12	603. 9.	+16,8	603,48.	+11,0	+9,6	3,68	0,81.	W. С.	Я.	462,5	428,2	+16,8	424,7.			421,5	+16,9.							
13	603. 7	+16,6	603,30	+10,8	+9,5	3,67	0,83.	W. С.	Я.	464,5	432,7.	+16,6	429,4.			420,2	+16,8							Петровъ
14	603. 6	+16,5	603,21.	+10,8	+9,6	3,73	0,84.	W. С.	Я.	462,9	432,1	+16,4	[illegible]			419,8	+16,6							
15	603, 6	+16,4	603,23	+11,2	+9,4.	3,50	0,77.	W. С.	Я.	474,8	427,6.	+16,2	424,7.			419,6	+16,5							
16	603, 6	+16,4	603,23.	+11,6	+9,4	3,39	0,72	W. С.	Я.	476,0	426,9.	+16,2	424,0.			419,0	+16,5.							
17	603, 5	+16,3	603,14.	+12,3	+10,4	3,81	0,76	W. ум.	Я.	471,2	433,1.	+16,1	430,3.			418,2	+16,4							Тулашевъ
18	603, 3.	+16,0.	603,20. (2 98)	+12,6	+10,7.	3,90.	0,77.	W. ум.	Я.	480,2	425,3.	+16,0	422,6.			417,8.	+16,2.							
19	603, 0.	+16,2	602,65.	+13,4	+11,0.	3,88.	0,71.	W. ум.	Я.	474,5.	419,5.	+16,0	416,8.			417,0.	+16,0					+10,8.		
20	602, 8.	+16,5.	602,41.	+13,9	+11,5.	4,08.	0,72.	W. ум.	Я.	470,4.	410,5.	+16,2	407,6			416,9	+16,0.							
21	602, 5.	+16,2.	602,15.	+14,3	+11,8.	4,17.	0,72.	W. ум.	Я.	465,0.	405,8.	+16,5.	402,6			417,2	+16,2.							
22	602, 3.	+16,8.	601,88.	+14,1	+11,6	4,09.	0,72.	W. С.	Об.	458,9	402,5.	+16,7	399,1.			417,8.	+16,2							
23	602, 0.	+17,0.	601,55.	+13,5	+11,7	4,31.	0,78.	W. С.	Об.	452,0.	409,3.	+16,9	405,7.			417,4	+16,5.							

602.51 +13,00. 3,84 0,73

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Април мѣсяцъ 9е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Камъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зимняя терм. отсч. ш	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599,0	+14,9	598,81	+13,4	+10,0	3,29	0,60	W. C.	Я. об.															Орловский Тумашевъ
1.	599,2	+15,2	598,97	+13,5	+10,3	3,44	0,63	W. C.	Тон. об.															
2.	598,9	+15,9	598,59	+14,0	+10,4	3,37	0,59	W. C.	Я. об.															
3.	598,8	+16,2	598,45	+14,7	+11,2	3,68	0,61	W. Ум	Я. об.															
4.	598,4	+15,7	598,11	+13,4	+10,4	3,53	0,64	W. Сл.	Об.															
5.	598,4	+15,2	598,17	+13,1	+10,4	3,61	0,67	W. от. Сл.	Об.															
6.	598,3	+14,4	598,17	+11,9	+8,4	2,76	0,57	O. Сл.	Об.															
7.	598,1	+13,7	598,06	+11,2	+8,1	2,78	0,61	O. Сл.	Об.															
8.	597,6	+13,3	597,60	+10,9	+8,0	2,80	0,63	O. Сл.	Пас.															
9.	597,1	+13,0	597,14	+10,8	+8,0	2,83	0,64	O. Сл.	Пас.															
10.	596,0	+12,9	596,05	+10,3	+7,7	2,79	0,66	O. Ум.	Пас.															
11.	595,9	+14,0	595,82	+10,0	+7,8	2,92	0,70	O. C.	Пас.															
12.	595,6	+14,0	595,52	+9,6	+7,3	2,76	0,68	O. C.	Пас.															
13.	595,0	+13,9	594,93	+9,2	+7,0	2,70	0,69	O. C.	Пас.															
14.	594,2	+13,9	594,13	+8,9	+6,9	2,73	0,72	SO. C.	Пас. и дождичь.															
15.	594,0	+13,9	593,93	+8,7	+6,9	2,78	0,74	SO. Ум	Пас. и дождичь.															
16.	593,6	+13,8	593,54	+8,7	+7,1	2,89	0,77	SO. Ум	Пас. и дождь.															
17.	593,2	+13,8	593,14	+8,6	+7,4	3,07	0,82	SO. Сл.	Пас. и дождь.															
18.	593,0	+14,0	592,92	+8,7	+7,7	3,20	0,85	SO. Сл.	Пас. и дождь.															
19.	593,0	+13,9	592,93	+8,9	+8,1	3,37	0,88	SO. Сл.	Пас.															
20.	592,9	+14,0	592,82	+9,4	+8,8	3,63	0,91	SO. Сл.	Пас.													8,7.		
21.	593,0	+14,3	592,89	+12,6	+11,7	4,54	0,88	W. Ум	Пас.										1.					
22.	593,2	+14,4	593,07	+12,1	+11,1	4,28	0,87	W. C.	Пас.															
23.	593,6	+14,4	593,47	+12,7	+11,2	4,19	0,81	W. от. C.	Пас.															Орловский Тумашевъ
			595,72	+11,05		3,25	0,72																	

С. Петербургская Обсерваторія Juillet мѣсяцъ 20 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нап.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонт.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604. 3.	+16,9.	603,87.	+16,1.	+10,6.	2,95.	0,44.	NO. Ум.	Я.															Тулаиновъ
1.	604. 2.	+16,9.	603,77.	+16,4.	+10,2.	2,64.	0,38.	NO. Ум.	Я.															
2.	604. 0.	+16,9.	603,57.	+16,1.	+10,2.	2,71.	0,40.	NO. Ум.	Я.															
3.	603. 8.	+16,9.	603,37.	+16,0.	+10,2.	2,74.	0,41.	N. Ум.	Я.															
4.	603. 5.	+16,9.	603,07.	+15,8.	+10,2.	2,79.	0,43.	N. Ум.	Я.															
5.	603. 4.	+16,8.	602,98.	+15,1.	+9,4.	2,50.	0,40.	N. Сл.	Я.															
6.	603. 2.	+16,5.	602,81.	+14,2.	+9,2.	2,61.	0,45.	N. Сл.	Я.															Петровъ
7.	603. 0.	+16,5.	602,61.	+12,6.	+8,7.	2,75.	0,53.	N. оч. сл.	Я.															
8.	602. 9.	+15,8.	602,60.	+10,2.	+7,8.	2,37.	0,68.	N. оч. сл.	Я.															
9.	602. 8.	+15,0.	602,60.	+9,2.	+7,4.	2,92.	0,75.	Ш.	Я.															
10.	602. 7.	+14,6.	602,55.	+8,7.	+7,0.	2,81.	0,75.	Ш.	Я.															
11.	602. 6.	+14,4.	602,47.	+8,6.	+8,0.	3,40.	0,91.	Ш.	Я.															
12.	602. 4.	+14,2.	602,29.	+8,3.	+8,0.	3,47.	0,95.	Ш.	Я.															
13.	602. 4.	+14,5.	602,26.	+8,3.	+8,0.	3,47.	0,95.	Ш.	Я. Тум.															Тулаиновъ
14.	602. 4.	+14,6.	602,25.	+8,5.	+8,3.	3,59.	0,97.	Ш.	Я. Тум.															
15.	602. 3.	+14,8.	602,12.	+8,8.	+8,6.	3,67.	0,97.	Ш.	Р. (Об. тум.															
16.	602. 0.	+15,8.	601,70.	+12,4.	+11,7.	4,59.	0,91.	SW. Сл.	Р. Об. око. горизон.)															
17.	602. 0.	+16,7.	601,59.	+13,2.	+11,8.	4,45.	0,83.	SW. Сл.	Мѣсн. Об.															
18.	601. 8.	+17,0.	601,36.	+14,7.	+12,7.	4,65.	0,77.	W. Сл.	Я.															Петровъ
19.	601. 6.	+16,7.	601,19.	+15,6.	+13,0.	4,60.	0,71.	W. Сл.	Р. Об.													+8,3.		
20.	601. 4.	+16,5.	601,02.	+15,8.	+12,6.	4,30.	0,66.	W. Ум.	Об.															
21.	601. 3.	+16,4.	600,93.	+15,6.	+12,6.	4,35.	0,67.	W. Ум.	Об.															
22.	601. 2.	+16,4.	600,83.	+16,0.	+12,9.	4,44.	0,67.	W. Ум.	Мѣсн. об.															
23.	601. 0.	+16,8.	600,58.	+16,8.	+13,2.	4,43.	0,63.	W. Ум.	Мѣсн. об.															

602,27 +13,04   3,49 0,68.

595,0 +10,54   3,51 0,83

31 декабря 1844 г.

[illegible]бургская Обсерватория Авг. мѣсяцъ 19 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣли	Наименьш. темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,0	+17,6	602,48	+15,8	+10,1	3,08	0,47	NO. C.	Мѣд.об.															
1.	602,7	+17,2	602,23	+16,2	+10,2	2,69	0,40	NO. C.	Я.															
2.	602,7	+17,3	602,22	+16,2	+10,2	2,69	0,40	NO. C.	Я.															
3.	603,0	+17,3	602,52	+16,1	+10,0	2,59	0,39	NO. C.	Я.															
4.	603,0	+17,3	602,52	+16,0	+9,6	2,40	0,36	NO. C.	Я.															
5.	602,9	+17,3	602,42	+15,4	+9,4	2,42	0,38	NO. C.	Я.															
6.	602,8	+16,9	602,37	+14,8	+9,3	2,50	0,42	NO. Ум.	Я.															
7.	602,8	+17,0	602,35	+13,5	+9,0	2,68	0,49	NO. Сл.	Я.															
8.	603,0	+16,1	602,66	+12,0	+8,3	2,69	0,55	NO. оч. Сл.	Р. тон. об.															
9.	603,2	+16,0	602,88	+11,3	+8,0	2,70	0,58	NO. оч. Сл.	об. около горизонта															
10.	603,4	+15,8	603,10	+11,5	+9,0	3,20	0,68	NO. Сл.	об. около горизонта															
11.	603,7	+15,8	603,40	+10,9	+8,9	3,30	0,74	NO. оч. Сл.	об. около горизонта															
12.	604,0	+15,3	603,76	+8,7	+7,0	2,81	0,75	Ш.	Я.															
13.	604,2	+14,7	604,03	+7,8	+7,0	3,06	0,88	Ш.	Я.															
14.	604,3	+14,1	604,21	+6,6	+6,0	2,85	0,90	Ш.	Я.															
15.	604,3	+14,1	604,21	+8,8	+7,8	3,23	0,85	NO. оч. Сл.	Я.															
16.	604,1	+14,9	603,91	+10,4	+9,0	3,48	0,81	NO. Сл.	Я.															
17.	604,3	+16,9	603,87	+12,3	+10,1	3,66	0,74	NO. Сл.	Я.															
18.	604,7	+17,9	604,14	+13,9	+11,0	3,75	0,66	NO. Сл.	Я.															
19.	604,6	+17,9	604,04	+15,2	+11,4	3,68	0,59	NO. Ум.	Я.															
20.	604,7	+17,6	604,18	+15,7	+11,3	3,49	0,54	NO. Ум.	Я.															
21.	604,6	+17,5	604,09	+15,1	+11,0	3,45	0,56	NO. Ум.	Я.													+6,6		
22.	604,7	+17,9	604,14	+16,0	+10,7	3,03	0,46	NO. Ум.	Я.															
23.	604,6	+16,9	604,17	+16,2	+10,6	2,92	0,44	NO. Сл.	Я.															
	603,33	+13,18				3,01	0,58																	

Тулашевъ 2й Орловскій. Тулашевъ 2й Орловскій.

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 18е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Терм. ном. №1	№2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоне- ние	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Терм. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	601. 4	+20.5	600.54	+21.0	+15.6	5.05	0.52	N Ум	Я.															
1	601. 4	+20.0	600.60	+20.1	+15.2	5.00	0.55	N. Ум	Я.															
2	601. 2	+19.8	600.42	+20.0	+15.1	4.95	0.55	N. Ум	Я.															Петровъ
3	601. 0	+19.8	600.22	+20.2	+15.5	5.18	0.57	NO. Ум	Я.															
4	601. 0	+19.8	600.22	+19.5	+15.0	5.00	0.58	NO. Ум	Я.															
5	601. 0	+19.6	600.24	+18.7	+14.6	4.92	0.60	NO. Ум	Я.															
6	601. 1	+19.0	600.42	+17.7	+14.2	4.88	0.65	NO. Ум	Я.															Тулмашевъ
7	601. 3	+18.9	600.63	+16.8	+14.0	4.99	0.71	NO. Сл.	Я.															
8	601. 4	+18.8	600.74	+15.4	+13.2	4.79	0.75	NO. Сл.	Я.															
9	601. 4	+18.8	600.74	+14.5	+12.3	4.43	0.75	NO. Сл.	Я.															
10	601. 5	+18.8	600.84	+13.9	+12.0	4.39	0.78	NO. Ум	Я.															
11	601. 5	+18.5	600.88	+12.8	+11.8	4.55	0.87	NO. Ум	Я.															
12	601. 5	+18.2	600.91	+12.8	+11.5	4.37	0.84	NO. Ум	Я.															
13	601. 5	+18.2	600.91	+12.2	+11.1	4.26	0.86	NO. Ум	Я.															
14	601. 5	+17.5	601.00	+11.7	+10.5	4.02	0.84	NO. Ум	Я.															Петровъ
15	601. 5	+17.0	601.06	+11.5	+10.0	3.77	0.80	NO. Ум	Я.															
16	601. 6	+16.8	601.18	+12.0	+10.0	3.65	0.75	NO. Ум	Я.															
17	601. 7	+16.8	601.28	+13.1	+10.7	3.77	0.71	NO. Ум	Я.															
18	601. 9	+16.9	601.47	+14.5	+11.6	3.98	0.67	NO. Ум	Я.															Тулмашевъ
19	601. 9	+17.8	601.36	+15.9	+12.6	4.27	0.65	NO. Ум	Я.													+11.5		
20	602. 0	+18.2	601.41	+15.7	+12.4	4.19	0.64	NO. C.	Я.															
21	602. 2	+18.2	601.61	+15.9	+11.8	3.76	0.57	NO. C.	Я.															
22	602. 4	+18.0	601.84	+16.1	+11.6	3.57	0.53	NO. C.	Мгоб.															
23	602. 8	+17.4	602.31	+15.9	+11.4	3.50	0.53	NO. C.	Мпер. об.															

600.95 +15.75 4.39 0.68

595.07 +10.54 3.57 0.83

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 21е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Набл.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз.сила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,0	+18,7	600,35	+17,4	+14,6	5,25	0,72	W. Ум.	Мног. об.	440,0	405,9	+17,6	401,6			413,2	+16,5							
1	600,9	+18,6	600,26	+18,0	+15,0	5,39	0,70	W. Ум.	Мног. об.	441,0	410,1	+18,1	405,3			415,6	+16,9							
2	600,9	+18,9	600,23	+18,2	+14,8	5,19	0,66	W. Ум.	С. Мног. об.	449,8	406,7	+18,6	401,4			418,7	+17,4							
3	601,2	+19,1	600,50	+19,1	+14,8	4,95	0,59	W. Ум.	С. Мног. об.	450,8	416,6	+18,7	411,2			420,6	+17,7							
4	600,7	+19,0	600,02	+18,6	+14,8	5,08	0,63	W. Ум.	Мног. об.	453,1	425,3	+18,8	419,8			421,3	+17,9							
5	600,6	+18,7	599,95	+16,4	+13,9	5,01	0,73	W. Ум.	Я.	456,1	415,0	+18,7	409,6			421,2	+17,8							
6	600,5	+18,0	599,94	+15,7	+13,9	5,19	0,80	W. Ум.	Я.	458,7	414,1	+18,2	409,2			420,8	+17,4							
7	600,3	+18,3	599,70	+15,0	+13,0	4,76	0,77	W. Ум.	Я.	459,4	413,0	+17,6	408,7			418,8	+17,1							
8	600,1	+17,0	599,66	+14,5	+13,1	4,95	0,84	SW. Сл.	Тон. об.	458,9	415,5	+17,2	411,6			418,7	+16,7							
9	600,1	+17,0	599,66	+14,1	+12,7	4,80	0,84	SW. оч. Сл.	Я.	462,2	416,6	+17,0	412,9			416,6	+16,7							
10	600,0	+16,9	599,57	+13,0	+12,0	4,62	0,88	т.	Я.	462,5	410,4	+16,9	406,8			416,5	+16,4							
11	600,0	+16,9	599,57	+12,9	+11,9	4,59	0,88	SW. оч. Сл.	Я.	462,9	408,6	+16,7	405,2			415,0	+16,4							
12	599,5	+16,8	599,08	+12,4	+11,2	4,27	0,85	SW. оч. Сл.	Я.	463,7	409,2	+16,7	405,8			415,2	+16,4							
13	599,2	+16,8	598,78	+12,5	+11,4	4,38	0,86	SW. оч. Сл.	Я.	464,0	408,2	+16,6	404,9			414,9	+16,3							
14	598,8	+16,0	598,48	+12,2	+11,3	4,39	0,88	SW. оч. Сл.	Я.	467,0	408,4	+16,2	405,5			414,0	+16,1							
15	598,7	+15,9	598,39	+12,2	+11,3	4,39	0,88	SW. оч. Сл.	Я.	470,5	407,0	+16,0	404,3			412,8	+16,0							
16	598,5	+15,8	598,20	+13,1	+13,0	4,60	0,87	SW. оч. Сл.	Я.	472,1	407,5	+15,8	405,0			411,8	+15,9							
17	598,4	+15,8	598,10	+14,0	+12,8	4,88	0,86	W. оч. Сл.	Я.	472,7	406,0	+15,8	403,5			411,5	+15,8							
18	598,4	+15,8	598,10	+14,6	+13,0	4,86	0,81	W. оч. Сл.	Я.	471,6	400,7	+15,8	398,2			411,3	+15,8							
19	598,0	+16,1	597,67	+15,0	+13,5	5,09	0,83	W. Сл.	Я.	469,4	396,7	+16,0	394,0			411,8	+15,9							
20	597,9	+16,3	597,54	+15,6	+13,9	5,21	0,81	W. Сл.	Г. тонк.	469,3	395,9	+16,3	392,9			413,7	+15,9							
21	597,7	+16,7	597,29	+16,3	+14,4	5,39	0,79	W. Сл.	Я.	466,1	390,9	+16,6	387,6			413,9	+16,2							
22	597,4	+17,4	596,91	+17,4	+14,9	5,47	0,74	W. Сл.	Я.	460,0	387,1	+17,3	383,1			414,8	+16,5							
23	597,3	+18,3	596,70	+18,4	+15,8	5,87	0,73	W. Сл.	Об.	451,7	385,5	+17,9	380,9			418,8	+17,1							
			596,86+11,1			4,94	0,79																	

Наблюд.: Орловскій — Тумашевъ; Орловскій — Тумашевъ

С. Петербургская Обсерватория Juillet мѣсяцъ 24 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нач.	Баром при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e	e/e'	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизон. сила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593, 6	+14,2	593, 50	+10, 0	+9, 1	3, 66	0, 59	NW Ум	Пас. и дождь	449, 3	358 4	+14,0	357, 7			405, 5	+14, 0							Тухманевъ
1	593, 8	+14,0	593, 72	+9, 9	+8, 8	3, 50	0, 85	NW Сл	Пас. и дождь	446, 8	397 4	+14,0	396, 7			405, 0	+14, 0							
2	593, 9	+14,0	593, 82	+9, 8	+8, 8	3, 52	0, 86	NW Сл	Пас. и дождь	451, 2	399 0	+13,9	398, 4			404, 2	+14, 0							
3	594, 2	+13,9	594, 13	+10, 0	+9, 2	3, 69	0, 89	NW Сл	Пас. и дождь	452, 4	404 5	+13,9	403, 9			403, 0	+13, 9							
4	594, 2	+13,9	594, 13	+9, 9	+9, 2	3, 72	0, 90	NW Сл	Пас. и дождикъ	456, 9	415 6	+13,9	415, 0			402, 0	+13, 9							
5	594, 3	+13, 8	594, 24	+10, 2	+9, 0	3, 53	0, 83	W. Сл.	Пас.	458, 4	412, 7	+13, 7	412, 3			401, 1	+13, 9							Петровъ
6	594, 5	+13, 8	594, 44	+10, 8	+9, 2	3, 49	0, 79	W. Ум	Пас.	461, 6	407, 9	+13, 7	407, 5			401, 0	+13, 8							
7	594, 6	+13, 8	594, 54	+10, 7	+9, 3	3, 57	0, 81	W. Ум.	Об.	461, 8	407, 0	+13, 6	406, 7			401, 1	+13, 8							
8	594, 6	+13, 7	594, 56	+10, 9	+9, 6	3, 71	0, 83	W. С.	Об.	468, 0	398, 0	+13, 5	397, 8			401, 3	+13, 7		4⁰/₄					
9	594, 7	+13, 7	594, 66	+10, 5	+9, 3	3, 62	0, 84	W. С.	Об.	475, 1	401, 4	+13, 5	401, 2			402, 6	+13, 6							
10	594, 8	+13, 6	594, 77	+10, 2	+9, 2	3, 64	0, 86	SW. С.	Об.	470, 9	394, 6	+13, 4	394, 5			403, 4	+13, 6							Тухманевъ
11	594, 9	+13, 5	594, 88	+9, 9	+8, 9	3, 55	0, 86	SW. С.	Об.	468, 1	393, 6	+13, 3	393, 6			403, 0	+13, 5							
12	595, 1	+13, 2	595, 12	+9, 7	+8, 6	3, 44	0, 85	SW. С.	Об.	467, 3	397, 9	+13, 0	398, 2			402, 2	+13, 2							
13	595, 2	+13, 0	595, 24	+9, 4	+8, 4	3, 40	0, 86	SW. С.	Об.	464, 3	406, 0	+13, 0	406, 3			402, 8	+13, 0							
14	595, 2	+13, 0	595, 24	+8, 9	+8, 0	3, 32	0, 87	SW. С.	Об.	463, 2	409, 6	+12, 9	410, 0			404, 8	+13, 0							
15	595, 3	+13, 0	595, 34	+9, 0	+8, 2	3, 40	0, 88	SW. С.	Об.	453, 7	403, 4	+12, 9	403, 8			406, 0	+13, 0							
16	595, 5	+13, 0	595, 54	+9, 1	+8, 5	3, 54	0, 91	SW. С.	Об.	434, 8	386, 8	+12, 9	387, 2			405, 8	+12, 9							
17	595, 6	+13, 0	595, 64	+10, 2	+9, 2	3, 64	0, 86	SW. С.	Об.	457, 1	366, 1	+12, 9	366, 5			403, 5	+12, 9							Петровъ
18	595, 7	+13, 0	595, 74	+11, 6	+10, 7	3, 81	0, 81	SW. С.	Об.	442, 1	357, 5	+12, 8	358, 0			402, 2	+12, 9							
19	596, 0	+13, 2	596, 02	+11, 6	+9, 9	3, 69	0, 78	W. С.	Об.	450, 8	358, 9	+12, 9	359, 3			401, 6	+13, 0					+8, 9		
20	596, 6	+13, 5	596, 58	+11, 8	+9, 9	3, 64	0, 76	W. С.	Р. Об.	451, 0	362, 5	+13, 0	362, 8			401, 0	+13, 0							
21	597, 0	+13, 6	596, 97	+12, 3	+9, 9	3, 51	0, 70	W. С.	Р. Об.	450, 8	362, 6	+13, 2	362, 7			401, 0	+13, 1							
22	597, 6	+14, 0	597, 52	+12, 9	+10, 1	3, 48	0, 66	W. С.	Об. ок. гор.	440, 8	363, 0	+13, 6	362, 7			400, 5	+13, 4							
23	597, 9	+14, 6	597, 75	+13, 6	+10, 7	3, 64	0, 66	W. С.	Мрач. об.	446, 7	369, 7	+14, 2	368, 8			400, 0	+13, 8							

595,07 +10,54 3,57 0,83

31 декабря 1844 г.

Петербургская Обсерватория Июль месяц 23е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барометр	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	593,0	+15,8	592,71	+11,3	+10,3	4,00	0,87	NW оч. сл.	пас. и дождь	433,2	397,7	+15,6	395,4			414,4	+15,6							Орловский
1	593,0	+15,8	592,71	+11,8	+10,7	4,11	0,86	NW оч. сл.	Пас.	436,0	397,9	+15,6	395,6			414,2	+15,6							
2	593,2	+15,8	592,91	+12,1	+10,9	4,15	0,84	S. Сл.	Пас.	438,3	407,9	+15,6	405,6			413,9	+15,7							
3	593,3	+15,8	593,01	+12,0	+10,6	4,00	0,82	S. Сл.	Пас.	437,6	418,4	+15,6	416,1			413,8	+15,6						30' шел дождь	
4	593,3	+15,6	593,03	+10,9	+9,8	3,82	0,85	NW оч. сл.	пас. и дождь	445,6	412,0	+15,5	409,8			411,8	+15,5							
5	593,3	+15,5	593,04	+11,1	+10,1	3,94	0,87	NW оч. сл.	Пас.	456,2	416,6	+15,4	414,5			410,4	+15,4							
6	592,7	+15,4	592,45	+11,0	+10,0	3,90	0,87	NW оч. сл.	Пас.	454,6	410,0	+15,2	408,1			411,0	+15,3							Тумашев 2й
7	592,5	+15,3	592,27	+11,0	+10,0	3,90	0,87	SW оч. сл.	Пас. и накр. дождь	454,3	416,4	+15,1	414,6			411,0	+15,2							
8	592,7	+15,1	592,49	+10,7	+9,7	3,81	0,86	N. оч. сл.	Пас.	457,0	418,4	+15,0	416,7			410,7	+15,1		4.					
9	592,7	+15,1	592,49	+10,5	+9,4	3,68	0,85	NO оч. сл.	Пас.	459,1	416,6	+14,9	415,0			410,2	+15,0							
10	592,6	+15,1	592,39	+10,5	+9,4	3,68	0,85	SO оч. сл.	Пас. и дождик	459,2	411,5	+14,9	409,9			410,0	+15,0							
11	593,0	+15,3	592,76	+10,4	+9,4	3,70	0,86	SO оч. сл.	пас. и дождь	460,3	411,0	+14,9	409,4			410,1	+15,0							Орловский
12	592,7	+15,3	592,46	+10,1	+9,4	3,78	0,90	O оч. сл.	пас. и дождик	460,5	411,5	+14,9	409,9			410,2	+15,0							
13	592,6	+15,1	592,39	+9,9	+9,1	3,66	0,89	O оч. сл.	пас. и дождь	460,6	411,8	+14,9	410,2			410,0	+14,9							
14	592,5	+15,1	592,29	+9,4	+8,3	3,36	0,85	NO Сл.	пас. и дождь	465,8	408,5	+14,9	406,9			409,3	+14,9							
15	592,4	+14,9	592,21	+9,0	+8,1	3,35	0,87	NO Умер.	пас. и дождь	465,7	408,0	+14,6	406,7			408,9	+14,9							
16	592,6	+14,7	592,44	+8,9	+8,0	3,32	0,87	NO Умер.	пас. и дождь	461,5	402,9	+14,5	401,7			408,3	+14,8							
17	592,5	+14,7	592,34	+9,0	+8,2	3,40	0,88	NO Умер.	Пас. и дождь	463,2	400,6	+14,5	399,4			408,6	+14,8							Тумашев 2й
18	592,4	+14,6	592,25	+9,1	+8,2	3,38	0,87	N. Сл.	Пас. и дождь	462,0	394,2	+14,4	393,1			408,0	+14,8							
19	592,5	+14,5	592,36	+9,4	+8,3	3,36	0,85	NW Сл.	Пас. и дождь	464,8	397,1	+14,4	396,0			407,8	+14,7							
20	592,7	+14,3	592,57	+9,4	+8,5	3,46	0,87	NW Сл.	Пас. и дождь	470,7	397,6	+14,1	396,8			407,5	+14,5		4.			+8,9		
21	593,1	+14,1	593,01	+9,1	+8,3	3,43	0,88	NW Сл.	Пас. и дождь	468,1	396,7	+14,0	396,0			407,6	+14,2							
22	593,3	+14,1	593,21	+9,3	+8,7	3,60	0,91	NW Сл.	Пас. и дождь	461,9	394,1	+13,9	393,5			407,4	+14,1							
23	593,4	+14,2	593,30	+9,7	+8,7	3,49	0,86	NW Сл.	Пас. и дождь	454,4	390,5	+14,0	389,8			407,0	+14,0							

592,63 +10,23 3,68 0,87.

596,86 +11,1 4,94 0,74

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 15е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барои	Терм. при Ньюн.	Барои при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая темпратура	Примечан.	Наблюд.
0.	601,7	+15,3	601,46	+12,9	+10,6	3,77	0,72	N. Усл.	Пас.															Орловскій
1.	601,7	+15,3	601,46	+13,7	+11,4	4,07	0,73	N. Усл.	Пас.															
2.	601,4	+15,3	601,16	+13,8	+11,8	4,30	0,76	NW. Усл.	Пас.															
3.	601,1	+15,3	600,86	+14,5	+12,3	4,43	0,75	N. Сл.	Пас.															
4.	601,2	+15,3	600,96	+14,5	+12,3	4,43	0,75	N. Сл.	Пас.															
5.	601,2	+15,3	600,96	+14,6	+12,8	4,73	0,79	NO. Сл.	Пас.															Тулмичевъ 2й
6.	600,7	+15,1	600,49	+13,5	+11,8	4,37	0,79	NO. Сл.	Об.															
7.	600,6	+15,0	600,40	+13,0	+11,6	4,37	0,83	NO. Сл.	Об.															
8.	600,6	+15,0	600,40	+12,6	+11,3	4,29	0,84	NO. Сл.	дождь, Пас.											78.					
9.	600,3	+14,9	600,11	+12,3	+11,2	4,30	0,86	NO. or. Сл.	Пас.															
10.	600,2	+14,9	600,01	+12,0	+11,2	4,37	0,89	Т.	Пас.															
11.	600,4	+14,9	600,21	+12,0	+11,4	4,51	0,92	Т.	Пас.															
12.	600,4	+14,9	600,21	+12,0	+11,4	4,51	0,92	Т.	Пас.															
13.	600,3	+14,9	600,11	+12,5	+11,8	4,68	0,94	Т.	Пас.															Орловскій
14.	600,2	+15,0	600,00	+12,6	+12,2	4,86	0,95	Т.	Пас.															
15.	600,2	+15,0	600,00	+12,7	+12,3	4,90	0,95	Т.	Тум.															
16.	600,2	+15,0	600,00	+13,3	+12,8	5,04	0,93	NO. or. Сл.	Тум.															
17.	600,2	+15,0	600,00	+13,4	+12,9	5,10	0,94	NO. or. Сл.	Тум.															Тулмичевъ 2й
18.	600,2	+15,0	600,00	+13,7	+13,1	5,16	0,93	NO. or. Сл.	Тум.															
19.	600,1	+15,1	599,81	+15,1	+13,9	5,34	0,86	NO. or. Сл.	Тум.															
20.	600,3	+15,8	600,00	+16,3	+14,9	5,75	0,85	NO. or. Сл.	Тум.												+12,0			
21.	600,3	+16,8	599,88	+18,7	+16,6	6,41	0,79	NO. or. Сл.	Об. около горизонта															
22.	600,2	+17,7	599,67	+20,6	+17,6	6,73	0,73	NO. or. Сл.	Об.															
23.	600,2	+18,2	599,61	+21,3	+17,6	6,55	0,66	NO. or. Сл.	Об.															

600,74 +14,27 4,87 0,84.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургской Обсерваторiи Iюлевъ мѣсяцъ 17е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Намъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,0	+20,0	600,20	+21,3	+14,5	4,17	0,42	NO Ум.	Р. Об.															Тумашевъ 2й
1	600,8	+20,3	599,96	+21,4	+14,9	4,41	0,44	NO Ум.	Р. Об.															
2	600,6	+20,0	599,80	+21,3	+14,8	4,39	0,45	NO Ум.	Об.															
3	600,6	+19,9	599,81	+20,0	+14,5	4,51	0,50	NO Ум.	Об.															
4	600,7	+19,8	599,92	+19,7	+14,3	4,44	0,51	NO Ум.	Об.															
5	600,7	+19,7	599,93	+19,2	+14,1	4,43	0,52	NO Ум.	Об.															
6	600,9	+19,3	600,18	+18,4	+13,7	4,36	0,54	NO Ум.	Об:															Орловскiй
7	601,0	+18,9	600,33	+16,5	+12,8	4,24	0,62	NO Сл.	Об:															
8	601,0	+18,2	600,41	+15,1	+12,0	4,08	0,66	W.	Тон. об:															
9	601,0	+17,6	600,48	+14,7	+11,8	4,06	0,67	NO Сл.	Р. тон. об:															
10	601,1	+17,6	600,58	+13,9	+11,8	4,27	0,76	NO оч. Сл.	Тон. об:															
11	601,1	+17,6	600,58	+13,2	+11,3	4,13	0,77	NO оч. Сл.	Я.															
12	600,8	+17,0	600,36	+12,6	+11,4	4,35	0,85	NO оч. Сл.	Я.															Тумашевъ 2й
13	600,7	+16,7	600,29	+11,4	+10,6	4,15	0,89	Т.	Я.															
14	600,7	+16,1	600,37	+10,6	+10,2	4,13	0,95	Т.	Я:															
15	600,7	+15,9	600,39	+11,8	+10,9	4,23	0,88	Т.	Я.															
16	600,8	+16,6	600,41	+13,5	+12,3	4,69	0,85	Т.	Я.															
17	601,0	+17,5	600,50	+14,7	+13,1	4,90	0,82	Т.	Я.															
18	601,1	+18,2	600,51	+16,9	+14,5	5,30	0,75	NO оч. Сл.	Я.															Орловскiй
19	601,4	+19,3	600,68	+18,9	+15,6	5,59	0,67	NO оч. Сл.	Я.													+10,6		
20	601,4	+19,9	600,61	+20,0	+16,3	5,85	0,65	NO Сл.	Я.															
21	601,5	+19,9	600,71	+21,2	+17,6	6,57	0,67	N оч. Сл.	Я.															
22	601,3	+20,1	600,48	+21,3	+17,1	6,14	0,62	NO Сл.	Я.															
23	601,3	+20,4	600,45	+21,6	+16,6	5,66	0,56	N. Сл.	Я.															

600,33 +17,05 4,71 0,67

598,86 +17,11 4,94 0,74

С. Петербургская Обсерваторія Юль мѣсяцъ 10е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593, 8	+14, 5	593, 66.	+13, 3	+11. 6	4,29	0, 79	W. оч. С.	Об.															
1.	594. 1	+15, 3	593, 87.	+13, 9	+11, 8	4, 27	0, 76	W. оч. С.	Об.															
2.	594, 2	+15, 8	593, 91.	+14, 2	+11. 9	4, 26	0, 73	W. оч. С.	Мѣсѣ. об.															
3.	594, 2	+16, 0	593, 88	+14, 2	+12. 1	4, 38	0, 76	W. С.	Мѣсѣ. об.															
4.	594, 2	+16, 0	593, 88	+14, 4	+11, 8	4, 14	0, 70	W. С.	Мѣсѣ. об.															
5.	594, 2	+15, 7	593, 92	+13, 2	+11. 0	3, 93	0, 73	W. С.	Мѣсѣ. об.															
6.	593, 9	+14, 7	593, 74	+12, 1	+10, 3	3, 80	0, 77	W. Ум.	Мѣсѣ. об.															
7.	593, 8.	+13, 7	593, 76	+11, 5	+9, 7	3, 61	0, 77	W. Ум.	Мѣсѣ. об.															
8.	593, 8.	+13, 9	593, 73	+11, 2	+9, 7	3, 68	0, 80	W. Ум.	Р. Об.															Тулашевъ
9.	593, 8	+14, 0	593, 72	+10, 8	+9, 2	3, 49	0, 79	SW. Ум.	Р. Об.															
10.	593, 5.	+14, 0	593, 42	+10, 4	+9, 1	3, 54	0, 82	SW. Ум.	Об.															
11.	593, 2	+13, 9	593, 13	+10, 8	+9, 5	3, 67	0, 83	SW. С.	Пас.															
12.	593, 1	+13, 9	593, 03	+10, 6	+9, 4	3, 65	0, 84	SW. С.	Пас.															
13.	593, 0	+13, 8	592, 94	+10, 5	+9, 4	3, 68	0, 85	SW. С.	пас. и дождь															
14.	593, 0	+13, 8	592, 94	+10, [illegible]	+9, 4	3, 70	0, 86	SW. С.	Об.															
15.	593, 0	+13, 8	592, 94	+10, 8	+9, 7	3, 79	0, 85	SW. С.	Пас.															
16.	593, 0	+13, 7	592, 96	+11, 2	+10, 0	3, 85	0, 84	SW. С.	Пас.															
17.	593, 0	+13, 7	592, 96	+11, 2	+10, 0	3, 85	0, 84	SW. С.	Пас.															
18.	593, 7	+13, 9	593, 63	+11, 9	+10, 4	3, 91.	0, 81	SW. С.	Об.															
19.	593, 9	+14, 2	593, 80	+12, 6	+10, 9	4, 02	0, 79	SW. С.	Об.															
20.	594, 1	+14, 7	593, 94	+12, 7	+10, 8	3, 94	0, 77	W. С.	Пас.										1/4					Тулашевъ
21.	594, 3	+14, 8	594, 13	+13, 1	+10, 6	3, 72	0, 70	W. С.	Об.															
22.	594, 3.	+15, 0	594, 10	+13, 8	+11, 9	4, 36	0, 77	W. С.	Об.															
23.	594, 8.	+15, 2	594, 58	+13, 5	+11, 9	4, 44	0, 81	W. С.	Об.															

593, 61. +12, 18   3, 92 0, 79.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Июль мѣсяцъ 13е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барол.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь и Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,4	+18,1	597,82	+20,9	+16,0	5,39	0,56	SO. С.	Об.															
1	598,5	+18,2	597,91	+20,0	+15,2	5,03	0,56	SO. С.	Об.															
2	598,5	+18,0	597,94	+19,0	+14,8	4,98	0,60	SO. С.	Пас.															
3	598,2	+17,9	597,65	+18,3	+14,6	5,02	0,64	SO. Ум.	Пас.															
4	598,4	+17,8	597,96	+18,1	+14,6	5,07	0,66	SO. Ум.	Пас.															
5	598,2	+17,7	597,67	+17,4	+14,7	5,32	0,72	SO. Ум.	на кругл. добыл. Пас. и															
6	598,2	+17,6	597,68	+16,9	+14,5	5,30	0,75	SO. Ум.	Об.															
7	598,3	+17,4	597,81	+16,3	+14,3	5,32	0,78	SO. Сил.	Об.															
8	598,3	+17,2	597,83	+15,8	+14,1	5,30	0,81	SO. Сил.	дождичекъ Об. и накр.															
9	598,1	+17,1	597,65	+15,3	+13,9	5,29	0,84	SO. Сил.	Об.															
10	598,1	+17,1	597,65	+14,7	+13,6	5,25	0,87	SO. оч. Сил.	Об.															
11	598,1	+17,0	597,66	+14,0	+13,2	5,15	0,90	SO. оч. Сил.	Об.															
12	598,3	+17,0	597,86	+14,2	+13,4	5,23	0,90	SO. оч. Сил.	Пас.															
13	598,5	+16,9	598,07	+14,0	+13,4	5,29	0,93	Ш.	Пас.															
14	598,6	+16,8	598,18	+14,0	+13,3	5,22	0,91	Ш.	Пас.														40' мелк. дождь. —	
15	598,8	+16,7	598,39	+13,5	+12,8	5,01	0,91	W. Сил.	Пас.															
16	599,1	+16,7	598,71	+13,1	+12,2	4,73	0,89	W. Умѣр.	Пас.															
17	599,2	+16,5	598,82	+13,3	+12,4	4,81	0,89	W. Сил.	Пас.															
18	599,3	+16,4	598,93	+13,6	+12,5	4,20	0,87	W. Сил.	Пас.															
19	599,5	+16,6	599,12	+14,1	+12,7	4,83	0,85	W. Сил.	Пас.															
20	599,8	+16,9	599,27	+14,2	+12,6	4,71	0,81	W. Сил.	Пас.													13,1		
21	599,9	+16,7	599,49	+13,2	+11,7	4,38	0,82	W. Умѣр.	Пас.															
22	600,1	+16,5	599,72	+13,1	+11,6	4,34	0,82	W. Умѣр.	Пас.															
23	600,3	+16,4	599,93	+13,3	+11,7	4,36	0,81	W. Умѣр.	Пас.															Грелевский. Тулайкевъ

598,32 +15,43 5,01 0,80

598,86 +17,1 4,94 0,79

Обсерватория Tiflis. мѣсяцъ Juill. 12 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Нам.	Барометр при 13¼	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13¼	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13¼	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюд.
0	675. 5	+14,9	597,89	+13,9	+12,7	4,85	0,86	SO. ог. Сл.	Пас. и дождь															Шумановъ
1	675, 6	+14,9	597,90	+14,1	+12,9	4,93	0,86	SO. ог. Сл.	Пас.															
2	675. 6	+15,0	597,89	+14,5	+13,1	4,95	0,84	NOOt Сл.	Пас.															
3	675. 6	+15,1	597,88	+14,6	+13,0	4,86	0,81	O. Сл.	Пас. и дождь															
4	675. 5	+15,0	597,81	+13,9	+12,8	4,91	0,87	NO Сл.	Пас. и дождь															
5	675. 5	+15,0	597,81	+14,2	+13,0	4,96	0,86	O. Сл.	Об.															
6	675. 5	+14,8	597,83	+14,1	+13,0	4,99	0,87	O. Сл.	Р. Об.															
7	675. 5	+14,6	597,86	+13,8	+12,9	5,01	0,89	O. Сл.	Р. Об.															
8	675. 5	+14,5	597,87	+13,4	+12,6	4,91	0,90	O. Сл.	Мног. об.										5¾					
9	675. 5	+14,4	597,88	+13,2	+12,4	4,83	0,90	O. Сл.	Об.															
10	675. 5	+14,4	597,88	+12,8	+12,1	4,74	0,91	O. Сл.	Об.															Шумановъ
11	675. 5	+14,4	597,88	+12,6	+12,0	4,73	0,92	O. Сл.	Об.															
12	675. 5	+14,5	597,87	+12,6	+12,0	4,73	0,92	O. Сл.	Пас.															
13	675. 5	+14,6	597,86	+12,9	+12,2	4,78	0,91	O. Ум.	Пас.															
14	675. 5	+14,5	597,87	+12,7	+12,0	4,70	0,91	O. Ум.	Об.															
15	675. 5	+14,6	597,86	+12,8	+12,0	4,67	0,90	O. Ум.	Об.															
16	675. 5	+14,7	597,85	+13,1	+12,1	4,66	0,88	O. Ум.	Об.															
17	675. 6	+16,0	597,77	+14,8	+13,1	4,87	0,80	O. Ум.	Об.															
18	675, 7	+16,8	597,76	+16,7	+14,2	5,14	0,70	SO. Ум.	Об.															
19	675, 8	+17,5	597,77	+18,1	+15,0	5,36	0,69	SO. Ум.	Тон. об.															
20	675, 8	+17,7	597,75	+19,2	+15,4	5,36	0,63	SO. Ум.	Р. Об.													+12,6		
21	675, 7	+17,8	597,64	+19,6	+15,2	5,13	0,59	SO. Ум.	Об.															
22	675, 6	+18,0	597,53	+20,4	+15,4	5,05	0,55	SO. Ум.	Об.															
23	675, 6	+18,4	597,48	+20,3	+15,4	5,08	0,55	SO. Ум.	Об.															

597.81. +14.93. 4,93. 0,81.

31 декабря
1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 11 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,4	+14,4 (57)	595,12	+14,0	+11,9	4,31	0,76	W. C.	Cumulus															
1.	595,5	+16,4	595,13	+14,6	+12,3	4,41	0,74	W. C.	Cumulus															
2.	595,7	+16,6	595,31	+15,1	+12,3	4,28	0,69	W. C.	М. об.															
3	595,8	+16,5	595,42	+14,8	+12,0	4,16	0,69	W. Усил.	Тонк. об.															Орловскій
4	596,0	+15,7	595,72	+14,2	+11,9	4,26	0,73	W. Усил.	Тонк. об.															
5.	596,1	+15,7	595,82	+13,5	+11,2	3,99	0,73	W. Усил.	Тонк. об.															
6.	596,2	+14,8	596,03	+12,3	+10,5	3,87	0,77	W. Сил.	Тонк. об.															
7.	596,2	+14,1	596,11	+11,6	+10,3	3,93	0,83	W. Сил.	Об.															
8	596,4	+13,8	596,34	+11,0	+10,0	3,90	0,87	W. оч. Сил.	Об.															
9	596,7	+13,7	596,66	+10,8	+9,7	3,79	0,85	W. оч. Сил.	Об.															Тумашевъ 2й
10	597,0	+13,5	596,98	+10,5	+9,7	3,86	0,89	W. оч. Сил.	Об.															
11.	597,2	+14,7	597,04	+10,6	+9,7	3,84	0,88	W.	Об.															
12.	597,4	+14,6	597,25	+10,7	+9,8	3,87	0,88	SW. оч. Сил.	Пас.															
13	597,4	+14,5	597,26	+10,7	+9,8	3,87	0,88	SW. оч. Сил.	Пас.															
14	597,6	+14,5	597,46	+10,6	+9,6	3,78	0,86	S. оч. Сил.	Пас.															
15	597,6	+14,5	597,46	+10,8	+9,7	3,79	0,85	S. оч. Сил.	Пас.															Орловскій
16.	597,7	+14,4	597,57	+10,8	+9,6	3,73	0,84	W.	Пас.															
17.	597,7	+14,4	597,57	+10,8	+10,1	3,76	0,78	W.	Об.															
18.	674,4	+14,2	59[illegible]	+13,4	+10,6	3,64	0,67	W.	Об.															
19.	675,1	+14,8	597,47	+14,1	+10,9	3,64	0,64	W.	Дождь, Пас. и															
20.	675,3	+14,8	597,65	+13,1	+11,8	4,48	0,84	S. оч. Сил.	Пас. и дождь.													+10,5.		
21.	675,6	+14,6	597,94	+13,0	+13,0	4,62	0,88	S. оч. Сил.	Пас. и дождь.															Тумашевъ 2й
22	675,7	+14,8	598,00	+13,2	+12,3	4,77	0,89	SO. оч. Сил.	Пас. и дождь.															
23	675,7	+14,8	598,00	+13,5	+12,7	4,95	0,90	SO. оч. Сил.	Пас. и дождь.															
			596,76	+12,45		4,06	0,81																	

С. Петербургская Обсерватория Juillet мѣсяцъ 16. число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Нач.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600. 0.	+18,2	599,41.	+21,2	+17,4	6,41.	0.65.	NO. Ум	Об.															Тумашевъ
1	599. 9.	+18,9	599,23	+22,1	+16,4	5,39.	0.52.	NO Ум	Об.															
2	599. 9.	+19,2	599,19	+21,8	+15,0	4,41.	0,43.	NO. Ум	Об.															
3	599. 8.	+19,5.	599,06	+21,1	+14,9	4.36.	0,43.	NO. С.	Р. Об.															
4	599. 8.	+19,6	599,04.	+21,4	+14,5.	4,15.	0,42.	NO. С.	Р. тонос.															
5	599. 9.	+19,7	599,13.	+20,3	+14,5.	4,43	0,49.	NO. Ум	Р. тонос.															Тумашевъ & Петровъ
6	600. 2	+19,0	599,52	+19,2	+14,2	4,49	0,53	NO. Ум	Тон. об.															
7	600. 2	+18,5	599,58	+17,6	+13,8	4,63	0,62	NO. Ум	Р. тон. об.															
8	600. 3	+17,9	599,75.	+15,9	+13,2	4,67	0,71.	NO. Ум	Я.															
9	600. 3	+17,7	599,77	+14,6	+12,4	4,47	0,75.	NO. Ум	Я.															
10	600. 3	+17,3	599,82	+13,8	+11,6	4,16	0,75	NO. Ум	Я.															
11	600. 4	+16,9	599,97.	+12,8	+10,8	3,92	0,76.	NO. Ум	Я.															
12	600. 4.	+16,8.	599,98.	+12,2	+10,4	3,84.	0,77.	NO. Ум	Я.															
13	600. 4.	+16,5.	600,02	+11,4	+10,1.	3,87.	0,83.	NO. Сл.	Я.															
14	600. 4.	+16,2	600,05.	+10,4	+9,6	3,83	0,89.	NO. оч. Сл.	Я.															
15	600. 6.	+16,0.	600,28.	+11,8.	+10,4	3,94.	0,82.	NO. оч. Сл.	Я.															
16	600. 6.	+16,8.	600,18.	+12,9.	+11,0.	4,01.	0,77.	NO. оч. Сл.	Я.															
17	600. 6.	+17,8.	600,06.	+14,5.	+12,0.	4,24	0,72.	NO. оч. Сл.	Я.															Петровъ
18	600. 7.	+18,2	600,11.	+16,8	+13,4	4,57	0,64.	Ш.	Я.													+10,4		
19	600. 8	+18,8	600,14.	+18,9	+14,5	4,79	0,58	NO. оч. сл.	Я.															
20	600. 9	+19,7	600,13	+20,4	+14,8	4,62	0,50.	NO. Сл.	Я.															
21	601. 0	+19,7.	600,23	+20,8	+14,6	4,38	0,46.	NO. Сл.	Я.															
22	601. 0	+19,8	600,22	+21,0	+14,4	4,18	0,43.	NO. Сл.	Я.															
23	601. 0	+20,0	600,20.	+21,2	+14,6	4,27	0,44	NO. Ум	Р. Об.															
			599,79.	+17,28.		4,42	0,62.																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Июль месяцъ 14 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. Вл. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. В при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьш. температура	Примечания	Наблюд.
0	600. 2	+16.4	599.83	+13.6	+11.6	4.22	0.76	W. Ум.	Пас. и дождик															
1	600. 4	+16.0	600.08	+12.2	+11.0	4.19	0.84	W. Ум.	Пас. и дождь															
2	600. 4	+15.7	600.11.	+11.4	+10.5	4.10	0.88	W. С.	Пас. и дождь.															
3	600. 4	+15.5	600.14	+10.4	+9.5	3.77	0.88	W. С	Пас. и дождик															
4	600. 5	+15.4	600.25	+10.1	+9.5	3.85	0.92	W. Ум	Пас. и дождь															
5	600. 7	+15.3	600.46.	+10.2	+9.7	3.94	0.93	W. Ум.	Пас. и дождь.															
6	600. 7	+15.0	600.50	+9.9	+9.2	3.72	0.90	W Ум.	Пас. и дождь.															
7	600. 8	+15.0	600.60	+9.9	+9.2	3.72	0.90	W Ум.	Пас.										6.					
8	600. 8	+14.9	600.61	+9.6	+8.7	3.52	0.87	W. Сл.	Пас.															
9	601. 0	+15.0	600.80	+9.6	+8.7	3.52	0.87	W. Сл	Пас.															
10	601. 1	+15.0	600.90	+9.6	+8.7	3.52	0.87	W. оч. Сл.	Пас.															
11	601. 4	+15.0	601.20	+9.7	+9.1	3.72	0.91	W. оч. Сл.	Пас.															
12	601. 5	+15.0	601.30	+9.9	+9.3	3.78	0.91.	Ш.	Пас.															
13	601. 8	+14.9	601.61	+10.1	+9.6	3.91	0.93	Ш.	Пас.															
14	601. 9	+14.8	601.72	+10.2	+9.6	3.89	0.92	Ш.	Пас.															
15	601. 9	+14.8	601.72	+10.5	+9.9	3.98	0.92	Ш.	Пас.															
16	601. 9	+14.7	601.73	+10.8	+10.1	4.02	0.91.	Ш.	Пас.															
17	601. 9	+14.7	601.73	+11.3	+10.5	4.12	0.89	Ш.	Пас. и дождик															
18	601. 9	+14.8	601.72	+12.1	+11.0	4.22	0.86.	Ш.	Пас.															
19	601. 9	+14.9	601.71	+13.9	+11.6	4.14	0.73.	NW оч. Сл.	Пас.													+9,6		
20	601. 9	+14.9	601.71.	+13.1	+11.0	3.96.	0.75.	N. оч. Сл.	Пас.															
21	601. 9	+14.9	601.71.	+13.3	+11.0	3.91.	0.72.	N. оч. Сл.	Пас. и дождь															
22	601. 9	+15.0	601.70.	+12.8	+11.0	4.04	0.78.	N оч. С.	Пас.															
23	601. 9	+15.0	601.70	+13.0	+11.2	4.01.	0.74.	N. Ум.	Пас. и дождь.															
			601.10.	+11.98.		3.91	0.86.																	

Тулумашевъ. Петровъ. — Тулумашевъ. Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 22 числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барем.	Терм. при Бар.	Барем. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная температура	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	597. 0	+18, 8	596, 35	+18, 2	+15, 4	5, 62	0, 72	W. Ум.	Об.	442, 4	392, 6.	+18, 5	387. 4.			421, 5	+17, 5							Петровъ
1	596. 6	+18, 8	595, 95	+18, 4	+15, 2	5, 44	0, 68	W. Ум.	Об.	441. 0	406. 0	+18, 6	400. 7.			421. 9	+17. 7							
2	596, 2	+18, 4	595, 60	+17, 0	+14, 0	4, 93	0, 69	W. Ум.	Об.	443. 1	415, 6.	+18, 4	410, 5.			422. 0	+17. 6.							
3	595. 9	+17, 8	595, 37	+16, 8	+14. 0	4, 99	0, 71	W. С.	Об.	447. 1	423, 5	+18, 0	418, 8.			421. 0	+17. 3.							
4	595. 7	+18, 1	595, 13	+17, 2	+14, 2	5, 01	0, 69	W. С.	Об.	454. 9.	420, 1.	+18, 1	415, 3.			421, 2	+17, 5							
5	595. 7	+18, 1	595, 13	+15, 9	+13, 4	4, 80	0, 73	W. or. С.	Об.	459. 0	415, 2	+18, 0	410, 5.			421, 2	+17, 5.							
6	595, 5.	+18, 0	594, 94	+15, 1	+13, 1	4, 80	0, 77	W. or. С.	Об.	460, 2.	416, 1.	+17, 9	411, 5.			421, 0	+17, 2							Трумашевъ
7	595, 2.	+17, 8	594, 67	+14, 4	+12, 1	4, 33	0, 74	W. С.	Об.	460, 2.	414, 1.	+17, 8.	409, 6			421, 0.	+17, 0.							
8	594. 7.	+17, 4	594, 21	+14, 6	+11, 6	3, 96	0, 67	W. С.	Об.	461, 1.	415, 3	+17, 4	411, 2			420, 2.	+17, 0.							
9	594, 4	+17, 2	593, 94	+14, 6	+11, 6	3, 96	0, 67	W. or. С.	Пас.	462. 0.	412, 5.	+17, 0	408, 8.			420, 2	+16, 9						въ 42′ Громъ и молнія, а 44′ Сильный Громъ и молнія 46′ сильный дождь.	
10	593, 8.	+17, 0	593, 36	+13, 4	+11, 8	4, 40	0, 81	W. or. С.	Пас.	463, 2	408, 1.	+17, 0	404, 4.			419, 2	+16, 8.							
11	593, 9.	+16, 9	593, 47	+13, 2	+11, 6	4, 32	0, 81	W. or. С.	Пас.	463, 0	409, 7.	+16, 9	406, 1.			419, 0	+16, 8.							
12	593, 6	+16, 8	593, 19	+12, 6	+12, 0	4, 73	0, 92	W. or. С.	Пас. и дождь.	464, 2	408, 5	+16, 7	405, 1.			418, 3	+16, 7.						Громъ и молнія.	Петровъ
13	593, 3	+16, 8	592, 89	+12, 4	+11, 8	4, 66	0, 92	W. or. С.	Пас. и сильн. дождь.	463, 6	408, 9.	+16, 7	405, 5.			418, 0	+16, 6						Громъ и молнія.	
14	592, 7	+16, 7	592, 30.	+12, 0	+11, 2	4, 37	0, 89	SW. С.	Пас.	465, 4	408, 7.	+16, 6	405, 4.			417, 8	+16, 5.							
15	592. 7	+16, 6	592, 31.	+12, 5	+11. 6.	4, 50	0, 88	W. or. С.	Пас. и сильной дождь.	471. 1	410, 2	+16, 5	407, 0			417. 1	+16. 4						15′ сильный былъ громъ.	
16	592, 5	+16, 5	592, 12	+11, 4	+11. 0	4, 40	0, 95	W. С.	Пас. и дождик	474, 3	408, 4.	+16, 3	405, 4			416, 8	+16. 3.							
17	592, 1	+16, 5	591, 72	+11, 8	+11, 3	4, 49	0, 93	SW. С.	Пас. и дождь.	475. 1	405, 0.	+16, 2	402, 1.			416. 7	+16, 2.							
18	592, 1.	+16, 2	591, 76	+11, 8	+10, 8	4, 17	0, 87	SW. С.	Пас.	476. 1	400, 6.	+16, 0	397, 9.			416, 2	+16, 0.							Трумашевъ
19	592, 4	+16, 0	592, 08	+11, 8	+10, 8	4, 17	0, 87	SW. С.	Пас.	478, 9.	392, 5.	+16, 0	389, 8.			416, 8	+16, 0.		дв[illegible] ча: 16			+11° 4.		
20	592, 4.	+15, 9	592, 09	+11, 6	+10, 6	4, 10	0, 87	SW. or. С.	Пас.	467, 0	399, 1.	+15, 9	396, 5.			416, 2	+15, 9							
21	592, 2.	+15, 9	591, 89	+12, 0	+11, 0	4, 24	0, 87	W. С.	Пас.	462, 7	399, 4.	+15, 9	396, 8.			416, 1.	+15, 9							
22	592, 6.	+15, 8	592, 30	+11, 8	+11, 1	4, 36	0, 91	NW. Ум.	Пас. и дождь.	451, 6	395, 8.	+15, 8	393, 3.			415, 7	+15, 9						въ 40′ Сильный былъ громъ.	
23	592, 8.	+15, 8	592, 50	+10, 7	+9, 9	3, 90	0, 88	NW. С.	Пас. и дождь.	442, 2	387, 3.	+15, 7	384, 9.			415, 3	+15, 8							
			593, 55	+13, 80		4, 53	0, 81																	

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 25 числа 1843 года По Новому стилю Средне Геттингенское время

Часы	Баром	Терм. при Баром	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	598,1	+15,7	597,81	+14,1	+11,3	3,90	0,68	W. Ум.	Об.	443,0	379,9	+15,2	378,0			400,3	+14,4							Турмашевъ
1	598,4	+15,9	598,09	+14,1	+11,5	4,03	0,70	W. Ум.	Об.	456,0	399,1	+15,8	396,6			400,8	+15,0							
2	598,3	+15,8	598,00	+14,8	+12,9	4,75	0,78	W. Ум.	Об.	444,1	398,4	+15,7	396,0			403,0	+15,0							
3	598,4	+15,8	598,10	+14,6	+13,0	4,86	0,81	SW. Ум.	дождливое Об. и	454,1	405,2	+15,7	402,8			404,1	+15,0							
4	598,5	+16,1	598,17	+15,3	+13,4	4,95	0,78	SW. Сил.	Об.	464,2	400,7	+15,9	398,1			405,7	+15,3							
5	598,5	+15,9	598,19	+14,5	+13,0	4,88	0,83	W. оч. Сил.	Об.	464,5	403,6	+15,8	401,1			406,7	+15,3							
6	598,7	+15,7	598,41	+13,8	+12,7	4,88	0,87	W. оч. Сил.	Пас.	460,8	410,5	+15,6	408,2			406,3	+15,1							Орловский
7	599,1	+15,4	598,85	+13,2	+12,3	4,77	0,89	W. оч. Сил.	Об.	467,7	398,8	+15,4	396,7			406,7	+15,1							
8	599,2	+15,9	598,97	+12,8	+11,7	4,49	0,86	S. оч. Сил.	Об.	463,0	403,4	+15,1	401,6			406,1	+14,9							
9	599,1	+15,0	598,90	+12,6	+11,2	4,22	0,82	S. оч. Сил.	Об.	456,1	402,0	+14,9	400,4			406,4	+14,7							
10	599,3	+15,0	599,10	+11,9	+10,7	4,08	0,84	S. оч. Сил.	Об.	469,4	406,7	+14,8	405,2			407,9	+14,6							
11	599,1	+14,9	598,91	+11,5	+10,2	3,90	0,83	S. оч. Сил.	Об.	466,1	393,3	+14,6	392,0			407,3	+14,4							
12	599,2	+14,8	599,02	+11,5	+10,6	4,13	0,88	S. оч. Сил.	Об.	472,9	400,0	+14,7	398,6			406,2	+14,5							Турмашевъ 2
13	599,2	+14,8	599,02	+11,3	+10,4	4,07	0,88	S. оч. Сил.	Об.	468,7	399,0	+14,6	397,7			405,3	+14,4							
14	599,2	+14,7	599,03	+10,7	+9,9	3,92	0,89	S. оч. Сил.	Об.	470,0	401,3	+14,4	400,2			405,0	+14,2							
15	599,0	+14,6	598,85	+10,3	+9,4	3,73	0,88	S. оч. Сил.	Об.	473,4	400,1	+14,3	399,1			404,8	+14,1							
16	598,9	+14,5	598,76	+10,8	+9,7	3,79	0,85	SO. оч. Сил.	Об.	476,5	395,2	+14,2	394,3			404,7	+14,1							
17	598,8	+14,5	598,66	+11,5	+10,0	3,77	0,80	SO. оч. Сил.	Об.	474,6	389,3	+14,2	388,4			404,5	+14,1							
18	599,0	+14,6	598,85	+13,1	+10,4	3,61	0,67	S. Ум.	Пас.	475,9	388,3	+14,3	387,3			404,9	+14,1							Орловский
19	599,3	+14,6	599,15	+13,3	+10,6	3,67	0,68	S. Ум.	Об.	473,2	385,8	+14,4	384,7			404,9	+14,1							
20	599,5	+14,7	599,33	+14,0	+11,7	4,18	0,73	S. Ум.	Об.	466,2	380,7	+14,4	379,3			404,2	+14,2							
21	599,3	+14,8	599,12	+14,6	+12,4	4,47	0,75	S. Ум.	Об.	469,1	380,6	+14,5	379,4			404,4	+14,3							
22	599,6	+15,9	599,37	+15,6	+13,2	4,74	0,73	S. Ум.	Об.	462,8	383,9	+14,8	381,7			405,9	+14,6							
23	600,0	+15,9	599,77	+15,3	+12,9	4,69	0,73	S. Ум.	Пас.	458,6	393,0	+14,9	391,4			405,4	+14,7							

598,77 +13,13 4,27 0,80

С. Петербургская Обсерваторія. Juillet. мѣсяцъ 28 число 1845 года. По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часъ	Бaром.	Терм. при Немъ	Бaром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	c''	c/c	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 5	+18,0	601, 93	+20,6	+15,0	4,72	0,50	SO Ум.	Об.	450, 1	396, 4	+17,9	391, 8			417, 8	+16, 9							Трумпиевъ
1	602. 5	+19,0	601, 91	+20,8	+15,2	4,82	0,51	SO Ум.	Об.	450, 8	401, 1	+18,8	395, 6			419, 9	+17, 3							
2	602. 5	+19,5	601, 75	+21,0	+15,0	4,62	0,48	SO Ум.	Об.	455, 0	407, 2	+19,0	401, 5			422, 8	+17, 9							
3	602. 4	+19,9	601, 60	+21,5	+14,8	4,34	0,44	SO Ум.	Об.	459, 1	411, 0	+19,3	405, 0			424, 2	+18, 2							
4	602. 3	+19,9	601, 50	+21,1	+14,6	4,30	0,44	SO Ум.	Об.	463, 0	413, 7	+19,4	407, 6			423, 8	+18, 2							
5	602. 2	+19,9	601, 40	+20,4	+14,4	4,34	0,47	SO Сл.	Многооб.	461, 9	417, 1	+19,5	410, 9			425, 5	+18, 4							
6	602. 3	+19,5	601. 56	+18,9	+14,6	4,86	0,58	O Сл.	Мног. об.	461, 8	414. 4	+19,2	408, 5			425, 0	+18, 4							Петровъ
7	602. 3	+18,9	601. 63	+17,8	+14,7	5,21	0,69	O. Сл.	Мног. об.	460, 1	413. 0	+18,8	407, 5			424, 0	+18, 0							
8	602. 3	+18,6	601. 66	+16,4	+14,3	5,29	0,77	O Сл.	Об.	461, 0	413. 6	+18,5	408, 4			423, 0	+17, 8							
9	602. 3	+18,5	601, 68	+16,1	+14,2	5,29	0,79	O Ум.	Об.	463, 0	411. 3	+18,2	406, 4			422, 1	+17, 7							
10	602. 3	+18,3	601. 70	+15,6	+13,8	5,15	0,80	O Ум.	Об.	459, 0	408, 5	+18,0	403, 8			422, 0	+17, 6							
11	602. 2	+18,2	601, 61	+15,3	+13,5	5,02	0,80	O. Ум.	Об.	460, 5	408, 5	+17,9	403, 9			421, 6	+17, 5							
12	602. 1	+18,0	601, 54	+14,7	+13,2	4,97	0,82	O. Ум.	Об.	462, 1	406, 9	+17,8	402, 4			421, 0	+17, 2							Трумпиевъ
13	602. 0	+17,9	601, 45	+14,2	+12,8	4,83	0,84	O. Ум.	Об.	463, 8	407, 7	+17,8	403, 2			420, 8	+17, 2							
14	602. 0	+17,8	601, 46	+13,9	+12,6	4,79	0,85	O. Сл.	Об.	464, 5	405, 1	+17,6	403, 8			420, 2	+17, 1							
15	601. 9	+17,8	601, 36	+13,7	+12,4	4,71	0,84	O. Сл.	Об.	467, 8	409, 6	+17,6	405, 3			420, 0	+17, 0							
16	601. 8	+17,6	601, 28	+14,7	+12,8	4,70	0,78	O. Сл.	Об.	471, 2	408, 6	+17,4	404, 5			419, 4	+17, 0							
17	601. 7	+17,8	601, 16	+15,7	+13,0	4,58	0,71	O. Ум.	Об.	471, 9	404, 9	+17,4	404, 8			419, 0	+17, 0							
18	601. 5	+17,8	600, 96	+16,4	+13,4	4,67	0,68	O Сл.	Об.	471, 1	403, 1	+17,5	398, 9			419, 2	+17, 1							Петровъ
19	601. 4	+17,8	600, 86	+17,8	+14,3	4,93	0,65	O Сл.	Об.	471, 0	397, 4	+17,5	393, 2			419, 3	+17, 2					+13, 7		
20	601. 4	+18,0	600, 84	+19,1	+14,9	5,03	0,60	O Сл.	Об.	467, 1	394, 1	+17,7	389, 7			419, 8	+17, 3							
21	601. 4	+18,5	600, 78	+20,4	+15,5	5,13	0,55	O. Сл.	Об.	464, 0	393, 8	+18,0	389, 1			421, 0	+17, 5							
22	601. 3	+18,8	600, 64	+21,3	+15,6	4,98	0,51	O Ум.	Об.	458, 0	391, 6	+18,4	386, 5			422, 5	+17, 8							
23	601. 3	+18,8	600, 64	+20,5	+15,3	4,96	0,53	O Ум.	Об.	452, 5	394, 5	+18,5	389, 3			423, 5	+17, 9							

601.37 +17.83 4.85 0,65

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 27 числа 1845 года. По новому стилю. Среднее Гётингенское время.

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/E″	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,3	+16,4	601,93	+19,0	+14,5	4,76	0,57	N. Сл.	Об.	447,7	390,6	+16,2	387,7			409,8	+15,6							Орловскій
1	602,4	+16,6	602,01	+19,0	+14,7	4,90	0,58	NO Сл.	Об.	445,3	396,4	+16,4	393,3			411,4	+15,8							
2	602,3	+16,5	601,92	+19,0	+14,6	4,84	0,58	O. Сл.	Пас.	446,3	409,4	+16,4	406,3			411,3	+15,8							
3	602,3	+16,5	601,92	+17,9	+13,9	4,69	0,60	O. Ум.	пас. и нак. дождь	450,7	415,0	+16,3	412,0			411,0	+15,9						30′ шел дождь	
4	602,5	+16,4	602,13	+16,4	+12,8	4,26	0,62	O. Сл.	Пас. и дождит.	454,1	414,0	+16,3	411,0			410,0	+15,9							
5	602,6	+16,4	602,23	+15,7	+13,7	5,06	0,78	O. Сл.	Об.	460,5	408,0	+16,3	405,0			410,0	+15,7							
6	602,5	+16,1	602,16	+15,2	+13,2	4,85	0,77	O. Сл.	Об.	459,7	404,8	+16,0	402,1			410,8	+15,8							Тупошневъ
7	602,6	+16,0	602,28	+14,8	+13,8	5,35	0,88	SO. оч. Сл.	Об.	460,2	406,8	+15,9	404,2			410,0	+15,7							
8	602,7	+16,0	602,38	+14,6	+13,9	5,47	0,92	SO. оч. Сл.	Об.	466,8	412,5	+15,8	411,0			410,1	+15,7		¼					
9	602,6	+16,2	602,25	+14,5	+13,8	5,43	0,92	SO. оч. Сл.	Пас.	461,1	403,5	+15,9	400,9			408,0	+15,7							
10	602,5	+16,0	602,18	+14,5	+13,8	5,43	0,92	SO. оч. Сл.	Пас.	466,6	400,0	+15,9	397,4			408,8	+15,7							
11	602,4	+16,0	602,08	+14,4	+13,7	5,39	0,91	SO. оч. Сл.	Пас.	464,5	401,0	+15,9	398,4			409,0	+15,7							
12	602,4	+16,0	602,08	+14,8	+13,9	5,42	0,89	O. оч. Сл.	Об.	461,7	404,5	+15,7	402,1			410,0	+15,5							Орловскій
13	609,4	+16,0	602,08	+13,9	+13,2	5,18	0,91	O. Сл.	Пас.	462,7	403,3	+15,7	400,9			409,5	+15,5							
14	602,3	+15,8	602,00	+13,9	+13,1	5,10	0,90	O. оч. Сл.	Пас.	464,2	403,2	+15,6	400,9			408,4	+15,5							
15	602,4	+15,8	602,10	+13,9	+13,0	5,04	0,89	O. оч. Сл.	Об.	469,8	403,1	+15,5	400,9			408,0	+15,5							
16	602,6	+15,7	602,31	+14,4	+13,4	5,18	0,88	O. оч. Сл.	Об.	470,1	402,6	+15,5	400,4			408,2	+15,4							
17	602,7	+15,9	602,39	+14,6	+13,6	5,97	0,88	O. оч. Сл.	Пас.	469,5	399,7	+15,6	397,4			407,8	+15,4							
18	602,5	+15,9	602,19	+15,5	+14,0	5,31	0,83	O. оч. Сл.	Об.	468,4	393,7	+15,8	391,2			410,6	+15,6							Тупошневъ
19	602,4	+16,0	602,08	+16,4	+14,3	5,29	0,77	O. оч. Сл.	Об.	471,2	393,7	+15,9	391,1			411,5	+15,7							
20	602,5	+16,2	602,15	+17,4	+15,0	5,54	0,75	O. Сл.	Об.	468,6	389,4	+16,0	386,7			411,9	+15,8					+13,9		
21	602,7	+16,7	602,29	+18,3	+15,1	5,39	0,68	O. Сл.	Об.	462,2	384,0	+16,3	381,0			412,8	+16,0							
22	603,0	+17,3	602,52	+20,0	+15,4	5,16	0,58	O. Сл.	Тонк. об.	456,8	386,5	+16,8	383,0			414,0	+16,2							
23	602,6	+17,7	602,07	+20,0	+15,0	4,87	0,54	SO. Сл.	Об.	459,8	387,1	+17,2	383,2			416,2	+16,7							
			602,16	+16,07		5,13	0,77																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 26е число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отпл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	599. 8	+15,2	599, 57.	+16. 0	+13, 4	4,77	0,72	SW. Cu.	Пас.	450, 6.	397. 3.	+14. 9.	395. 7.			406, 0	+14. 7.							
1.	599. 6	+15, 6	599, 33	+16, 2	+13, 7	4,93	0,73	SW. Cu.	Пас.	448, 8	405, 0	+15, 3	403, 0			406, 0	+14. 9.							
2	599. 5.	+15, 6	599, 23	+15, 8	+13. 7.	5,03	0,77	SW. Cu.	Пас.	450. 0	410. 0	+15, 4	407. 9.			406, 5	+15. 0							Петровъ.
3.	599. 6	+15, 6	599, 33	+15, 8	+13. 7.	5,03	0,77	W. Cu.	Об.	454. 9	401. 9.	+15, 5	399. 7.			406, 7	+15, 0							
4	599. 7.	+15, 7	599, 41.	+15, 6	+13, 0	4,60	0, 71.	NW. cr. cu	Об.	454, 9	406. 7.	+15, 6	404. 4.			407, 0	+15, 2							
5	600. 0	+15, 8	599, 70.	+14, 9	+12, 8	4,65	0, 76	NW. cr. cu	Об.	456, 3	403. 4.	+15, 7	401. 0.			407. 9	+15, 3							
6.	600. 3	+15, 8.	600, 00.	+14, 2	+12, 4	4,58.	0,79.	NW cr. cu	Об.	457, 8.	405. 0.	+15, 7	402, 6			408, 0.	+15. 1.							
7	600. 5.	+15, 6	600, 23.	+13, 7	+12, 2.	4,57.	0. 82	M.	Об.	457, 2	409. 5.	+15, 4.	407, 4.			408. 0.	+15. 0.							
8	600. 5.	+15, 3	600, 26	+13, 4	+11, 8.	4,40.	0, 81.	M.	Об.	457, 0	406. 3.	+15, 2.	404, 4.			407, 8.	+15. 0.							Тулмашевъ
9.	600. 6.	+15, 2.	600, 37.	+13, 0.	+11, 6	4,37.	0. 83.	M.	Об.	459, 2.	403. 9.	+15, 0.	402, 2			407, 8.	+14. 9.							
10.	600. 8.	+15, 2.	600. 57.	+12, 1.	+11, 4.	4,48.	0. 91.	M.	Об.	460. 0.	403. 6.	+15, 0.	401, 9.			407, 4.	+14. 9.							
11.	600. 9.	+15, 2.	600, 67.	+12, 5.	+11, 8.	4,63.	0. 91.	M.	Об.	468, 8.	402. 1.	+15, 0.	400, 4.			407, 8.	+14. 9.							
12	601. 1	+15, 2	600, 87	+12, 0	+11. 4	4,51	0,92	M.	Об.	463. 0	403. 2	+15, 0	401. 5.			408, 0	+14. 9.							
13	601. 2	+15, 2	600, 97	+11, 3	+10, 7	4,24	0,92	M.	Об.	466. 6	400. 6.	+14, 9.	399. 0.			407, 4	+14, 8							
14	601. 3	+15, 0	601. 10.	+11, 4	+10, 8	4,28	0,92	M.	Об.	466. 1	400. 3.	+14, 8	398, 8.			406, 8	+14, 8							Петровъ
15.	601. 4	+14. 9.	601. 21.	+11. 7	+11. 1	4,39	0,92	M.	Об.	469. 0	397. 6.	+14. 7	396. 2.			406. 6	+14. 7							
16.	601. 7	+14, 9.	601. 51.	+11. 9	+11, 3	4,47	0,92	M.	Об.	470, 8	398, 8	+14. 7	397. 4.			406, 2	+14. 7							
17	601. 9	+15, 0	601, 70	+13, 6	+12, 7	4,67	0,84	NW. cr. cu	Об.	473. 0	398, 3	+14. 7	396. 9.			406. 0	+14. 7							
18.	602. 0.	+15, 0.	601, 80	+14, 1.	+12, 5.	4,67.	0. 81.	NW cr. Cu	Об.	475. 9.	395. 1.	+14, 9.	393. 5.			406, 0.	+14, 8.							
19.	602. 0.	+15, 0.	601. 80.	+14, 8	+12, 4.	4,42	0. 73.	NW cr. Cu	Об.	475. 8.	391. 1.	+14, 9.	389, 5.			406, 0.	+14, 8.				+11, 3.			
20.	602. 0.	+15. 1.	601, 79.	+15, 8	+13, 0	4,55.	0. 70.	NW cr. Cu	Об.	472. 0.	388. 0.	+15, 0.	386, 3.			406, 2	+14, 9.							Тулмашевъ
21.	602. 1.	+15, 4.	601. 85.	+17, 3	+13, 8	4,71.	0, 64.	N. cr. Cu	Об.	464. 9.	383. 7.	+15, 2.	381, 8			406, 8.	+14, 9							
22	602. 2.	+15, 8.	601. 90	+17, 8	+13, 6.	4,45.	0,58.	N. cr. Cu	Об.	460. 6.	381. 4.	+15, 5.	379, 2.			407, 8.	+15. 0.							
23.	602. 4	+15, 9	602. 09.	+17, 8	+14, 1	4,79.	0,63.	N. cr. Cu	Об.	453, 8	384. 9.	+15, 8.	382. 4.			408, 8.	+15. 1							
			600, 72.	+14, 28.		4.59	0.79																	

31 декабря
1844г.

С. Петербургская Обсерватория Іюль мѣсяцъ 29 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром	Терм. при Баромъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,2	+18,9	600,53	+21,5	+15,7	5,00	0,50	O. Ум.	Об.	448,2	404,6	+18,7	399,2			423,6	+18,0							
1	601,1	+19,1	600,40	+21,7	+15,5	5,02	0,49	O. Ум.	Об.	451,1	400,8	+18,9	395,2			424,0	+18,1							
2	601,0	+19,7	600,23	+21,4	+15,8	5,10	0,51	O. Ум.	Об.	454,0	409,7	+19,1	403,9			424,8	+18,5							
3	601,0	+19,7	600,23	+20,0	+16,1	5,70	0,64	NO. Сил.	Об.	461,8	409,1	+19,1	403,3			425,8	+18,7							
4	601,0	+19,2	600,29	+19,1	+15,8	5,69	0,67	NO. Сил.	Пас.	463,0	411,7	+19,0	406,0			425,9	+18,6						Въ 18' Сильный громъ и молнія	
5	601,1	+18,9	600,43	+17,8	+16,0	6,19	0,81	Т.	Пас. и дождь	462,0	414,6	+18,8	409,1			425,2	+18,2							
6	601,4	+18,7	600,75	+17,1	+15,4	5,90	0,82	SO. оч. Сил.	Пас.	461,8	416,0	+18,6	410,7			425,0	+18,1							
7	601,4	+18,6	600,76	+16,6	+14,6	5,46	0,79	SO. Сил.	Пас.	461,4	415,5	+18,5	410,3			424,7	+18,1							
8	601,1	+18,5	600,48	+16,2	+14,4	5,42	0,80	SO. оч. Сил.	Пас.	460,5	414,3	+18,3	409,3			424,2	+17,9		1					
9	601,1	+18,4	600,49	+16,0	+14,4	5,47	0,83	SO. оч. Сил.	Пас.	460,1	413,8	+18,2	408,9			423,9	+17,9							
10	601,0	+18,4	600,39	+15,7	+14,4	5,55	0,86	SO. оч. Сил.	Пас.	460,2	412,9	+18,0	408,2			423,6	+17,8							
11	601,2	+18,3	600,60	+15,5	+14,1	5,38	0,84	Т.	Пас.	460,8	413,4	+18,0	408,7			423,0	+17,6							
12	601,0	+18,1	600,42	+15,1	+13,7	5,21	0,84	Т.	Пас.	462,2	413,4	+17,9	408,8			423,0	+17,8							
13	600,9	+18,1	600,32	+15,2	+13,6	5,12	0,82	Т.	Пас. мел. дождик	462,1	414,0	+17,9	409,4			422,9	+17,7							
14	600,7	+18,0	600,14	+15,0	+13,5	5,09	0,83	NO. оч. Сил.	Об.	464,1	413,4	+17,8	408,9			422,5	+17,7							
15	600,7	+17,9	600,15	+14,4	+13,3	5,12	0,87	NO. Сил.	Об.	467,6	413,6	+17,8	409,1			422,1	+17,6							
16	600,7	+17,9	600,17	+15,0	+13,4	5,03	0,82	NO. Сил.	Об.	471,1	411,7	+17,7	407,3			422,0	+17,5							
17	600,6	+17,9	600,17	+15,1	+13,3	4,94	0,79	NO. Сил.	Об.	471,0	410,5	+17,2	407,6			421,2	+17,2							
18	600,6	+16,9	600,17	+15,4	+13,3	4,89	0,77	NO. Ум.	Об.	468,4	404,5	+17,1	400,7			420,2	+17,1							
19	600,7	+17,3	600,22	+16,4	+13,7	4,88	0,72	NO. Ум.	Об.	467,9	400,0	+17,1	396,2			419,6	+17,1							
20	600,7	+17,6	600,18	+17,0	+13,9	4,85	0,68	NO. Ум.	Тонк. об.	465,5	397,4	+17,3	393,4			419,7	+17,1							
21	601,0	+18,4	600,39	+18,0	+14,5	5,02	0,65	NO. Ум.	Тонк. об.	460,9	399,6	+17,7	395,2			419,8	+17,4							
22	601,2	+18,8	600,54	+18,8	+15,0	5,18	0,63	NO. С.	Р. тонк. об.	458,6	401,0	+18,3	396,0			422,6	+17,8							
23	601,3	+19,4	600,57	+19,0	+15,0	5,13	0,62	NO. С.	Об.	450,8	404,8	+18,9	399,2			424,9	+18,1							
			600,38	+17,21		5,26	0,73																	

Наблюд.: Орловскій – Тумашевъ 2й; Орловскій – Тумашевъ 2й

С. Петербургская Обсерватория. Іюль мѣсяцъ 2е число 1845 года По Новому стилю

Часы	Баром.	Терм. при Баромъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. И.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 8.	+15. 9	601. 49.	+17, 5	+15, 1.	5,59.	0, 75.	SO. Сл.	Об.	454. 9.	414. 4.	+15, 6	412. 1.			430. 3	+15. 0							Петровъ.
1.	601. 6	+16. 3	601. 24.	+17, 8	+15, 2	5,59	0, 73.	SW. Сл.	Об.	458, 3	416. 9.	+16. 0	414. 2.			431, 8	+15. 4							
2.	601. 4	+16, 5	601. 02.	+18, 0	+15, 4	5,67	0. 73	W. Сл.	Об	455. 9.	432. 7	+16 2	429, 8.			432, 2	+15, 6							
3.	601. 3	+16. 8.	600, 88.	+18, 2	+15, 5.	5,70	0, 73.	W. Сл.	Об.	458. 9.	435. 9.	+16, 5	432, 7.			432, 5	+15, 8.							
4.	601. 3.	+17. 2	600, 83	+17, 8	+15, 3	5,66	0, 74	W. Сл.	Об.	458. 1	438. 5	+16. 9	434, 9.			433, 8	+16. 1.							
5	601. 3	+17, 4	600, 81.	+16, 7	+14, 6	5,43	0. 78.	W. Сл.	Об.	461. 0	434. 7	+17. 0	431. 0.			434, 4	+16. 3.							
6.	601. 4.	+16, 9.	600, 97.	+15, 5.	+14 0.	5, 31.	0. 83.	W. Сл.	Об.	462. 1.	427. 2.	+16, 8.	423, 7.			434, 0.	+16. 0.							Тулайновъ.
7.	601. 4.	+16. 8.	600, 98	+14, 7.	+13, 4.	5, 11.	0. 85.	W. or Сл.	Об.	460. 9.	432. 7.	+16, 7.	429. 3.			434, 0.	+15. 9.							
8.	601. 3.	+16, 3	600, 94.	+13, 6	+12, 7	4. 93.	0. 89.	Т.	Об.	460. 9.	428. 5.	+16, 2.	425. 6			434, 0.	+15, 9.							
9.	601. 3.	+16, 1.	600, 97.	+13, 1.	+12, 2.	4. 73.	0. 89.	Т.	Об.	463. 2.	427. 6.	+16, 0.	424. 9.			431, 8.	+15. 8.							
10.	601. 3.	+16, 0.	600, 98.	+12, 7.	+11, 9.	4. 64.	0. 89.	Т.	Об.	466. 7.	427. 6.	+15, 9.	425. 0.			431, 5.	+15. 7.							
11	601. 2.	+16, 0.	600, 88.	+13, 0	+12, 2.	4, 75.	0. 90.	Т.	Пас.	467. 8.	424. 1.	+15, 9	421, 5.			431, 2.	+15, 6							
12	601. 2	+15. 9	600, 89.	+12, 6	+12, 0	4,73	0,92	Т.	Пас.	469. 7	426. 1	+15, 7	423. 7			430, 8	+15, 5							Петровъ.
13	601. 2	+15. 9	600, 89	+12, 6	+12, 0	4,73	0,92	Т.	Пас.	472, 0	425, 8.	+15, 7	423, 4.			430, 6	+15, 5							
14	601. 2	+15, 8	600, 90.	+12, 5	+11. 9.	4,70	0, 92	W. Сл.	Пас. и дождь.	472. 7	425. 6	+15, 6	423, 3.			430, 0	+15, 4							
15	601. 3	+15, 7	601. 01.	+12, 4	+11. 6	4,52	0, 89.	W. Ум.	Пас. и дождик.	475, 6	426. 2.	+15, 5	424. 0.			430, 0	+15, 4							
16	601. 7.	+15, 6	601, 43.	+11, 5	+10, 9.	4,31	0,92	W. Ум.	Пас. и дождь.	478, 6	424. 9.	+15, 4	422, 8.			429, 4	+15, 2							
17.	601. 9.	+15, 5	601. 64.	+11, 2	+10, 4	4,09	0,89.	SW. Ум.	Пас.	478. 1	421. 4	+15, 3.	419. 4.			423, 0	+15, 0							Тулайновъ.
18.	601. 9.	+15, 6	601, 63.	+12, 2.	+11, 1.	4, 26	0, 86.	SW. Сл.	Пас.	477. 7.	412. 8.	+15, 0	411, 1.			422, 8.	+15, 0.							
19.	601. 9.	+15, 6.	601, 63.	+13, 4	+11, 6.	4, 27.	0. 78.	SW. Ум.	Об.	467. 5.	403. 2.	+15, 2.	401, 3.			422, 8.	+15, 0		1¾			+11, 2.		
20.	602. 0.	+15, 7.	601, 71.	+14, 4	+12, 4.	4, 53.	0. 77.	SW. Ум.	Об.	468. 2.	407. 0.	+15, 3	405. 0.			423, 0.	+15, 0.							
21	602. 2.	+16, 0.	602, 00.	+14, 9	+12, 5.	4, 46.	0. 73.	SW. Ум.	Об.	463. 8.	406. 7.	+15, 8.	404. 2.			422, 8	+15, 2.							
22	602. 3.	+16, 3.	601, 94	+14, 6	+12, 5.	4. 73.	0. 79.	SW. Ум.	Об.	453, 0	407. 3	+16, 0.	404. 1.			422, 6.	+15, 6							
23.	602. 4	+16, 8.	601, 98	+13, 7.	+12, 4.	4, 71.	0. 84.	SW. Ум.	Об.	452, 9	412. 0.	+16, 2.	409. 1.			425, 2	+15, 9.							
			601, 19	+14, 37		4, 88	0, 83																	

31 декабря 1244г.

[illegible] 1845 года. По Новому стилю Среднее Гётингенское время.

Часы	Барон	Терм. при Бар.	Барон при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гор. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603,7	+18,9	603,02	+18,3	+15,2	5,46	0,69	W. Ум.	Я. Об.	444,5	434,1	+18,5	428,9			431,8	+17,6							
1	603,7	+19,4	602,96	+18,6	+15,0	5,23	0,65	W. С.	Я. Об.	446,6	427,2	+19,0	421,5			433,3	+17,9							
2	603,7	+19,9	602,90	+18,7	+15,2	5,36	0,66	W. С.	Я. Об.	453,6	428,0	+19,5	421,8			429,7	+18,3							
3	603,6	+20,1	602,78	+18,8	+15,2	5,33	0,65	W. С.	Я.	457,1	431,6	+19,7	425,2			426,2	+18,8							Тумашевъ
4	603,5	+20,6	602,62	+19,2	+15,9	5,74	0,67	W. С.	Я.	457,0	434,0	+19,9	427,4			426,9	+19,0							
5	603,2	+20,0	602,39	+17,5	+14,8	5,37	0,72	W. Ум.	Я.	458,3	433,5	+20,0	426,8			428,0	+19,0							
6	603,2	+18,9	602,52	+16,5	+14,4	5,34	0,77	W. Ум.	Я.	457,1	440,9	+19,3	434,9			427,0	+18,7							
7	602,9	+18,3	602,30	+16,1	+14,1	5,23	0,78	W. Ум.	Я.	458,8	442,1	+17,7	437,7			424,8	+18,1							
8	602,9	+17,9	602,34	+15,9	+13,8	5,07	0,77	W. Си.	Я.	459,3	442,0	+18,3	437,0			424,2	+17,9							
9	602,8	+17,9	602,24	+15,3	+13,4	4,95	0,78	W. Си.	Я.	459,9	434,9	+18,3	429,9			434,0	+18,3							
10	602,4	+18,3	601,80	+14,8	+13,4	5,08	0,84	W. Си.	Я.	463,5	433,4	+18,1	436,6			432,2	+17,9							
11	602,1	+18,3	601,50	+14,4	+13,2	5,05	0,86	SW ог. Си.	Я.	469,8	427,3	+18,0	422,6			431,1	+17,6							Орловскій
12	601,5	+17,2	600,91	+13,7	+12,7	4,90	0,88	Ш.	Я.	463,5	433,4	+17,9	428,8			430,7	+17,5							
13	601,1	+18,1	600,52	+13,6	+12,7	4,93	0,89	Ш.	Р. тм. об.	460,5	430,1	+17,7	425,7			430,2	+17,5							
14	600,8	+18,0	600,24	+14,0	+13,0	5,01	0,88	Ш.	Тонк. об.	461,0	431,4	+17,5	427,2			430,2	+17,5							
15	600,4	+17,9	599,85	+14,4	+13,1	4,98	0,85	Ш.	Тонк. об.	459,7	429,1	+17,5	424,9			430,5	+17,5							
16	600,1	+17,9	599,55	+15,2	+13,7	5,18	0,83	Ш.	Тонк. об.	466,6	432,5	+17,5	428,3			431,2	+17,3							
17	599,9	+17,9	599,35	+16,3	+14,6	5,53	0,81	S. Си.	Тонк. об.	469,4	423,6	+17,6	429,3			431,0	+17,2							
18	599,6	+17,9	599,05	+17,0	+15,0	5,65	0,79	SW. Си.	Тон. об.	468,3	417,5	+17,8	413,0			431,2	+17,4							
19	599,7	+18,0	599,14	+16,1	+14,1	5,13	0,78	W. Ум.	Мног. об.	459,9	420,8	+17,8	416,3			431,0	+17,4							
20	600,2	+18,0	599,64	+16,0	+13,7	4,98	0,75	W. Ум.	Пер. об.	464,3	418,5	+17,9	413,9			426,0	+17,7							
21	600,5	+18,0	599,94	+15,4	+13,0	4,65	0,73	W. С.	Я. Об.	460,0	415,2	+17,8	410,7			425,8	+17,5			+13,6				Тумашевъ
22	600,7	+18,0	600,14	+15,5	+13,4	4,90	0,76	W. С.	Мног. об.	454,7	407,8	+17,8	403,3			425,1	+17,5							
23	601,0	+18,5	600,38	+15,5	+13,7	4,44	0,70	W. С.	Мног. об.	450,4	414,4	+18,1	409,6			425,0	+17,7							
			601,07	+16,12		5,15	0,77																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 29 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барол	Терм при Нам	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603, 3	+17,3	602,82	+14,2	+12,6	4,71	0,81	W. C.	Об.	445,8	421, 7	+17,1	417, 9			424,0	+16,0							Трушниковъ
1	603, 1	+17,9	602,54	+14,6	+12,2	4,34	0,73	W. ot. C.	Об.	435,0	431, 8	+17,8	427, 3			425,5	+16,5							
2	602, 8	+17,9	602,24	+14,5	+12,4	4,50	0,76	W. ot. C.	Об.	444,5	432, 1	+17,8	427, 6			426,8	+16,9							
3	602, 4	+17,6	601,88	+14,3	+12,4	4,55	0,78	W. ot. C.	Об.	440,5	438, 0	+17,6	433, 7			426,0	+16,8							
4	602, 4	+17,5	601,90	+13,8	+12,3	4,61	0,82	W. ot. C.	Об.	455,0	428, 2	+17,5	424, 0			426,8	+16,8							
5	602, 2	+17,0	601,76	+13,0	+12,0	4,62	0,88	W. C.	Об.	455,0	433, 6	+17,0	429, 9			426,5	+16,6							
6	601, 9	+16,5	601,52	+12,5	+11,6	4,50	0,88	W. C.	Об.	455,6	434, 3	+16,6	431, 0			424,3	+16,3							Петровъ
7	601, 9	+16,3	601,54	+12,4	+11,6	4,52	0,89	W. C.	Пас.	520,2	457, 8	+16,4	454, 7			425,0	+16,0							
8	601, 9	+16,0	601,58	+12,6	+11,9	4,67	0,91	W. C.	Пас.	459,4	415, 5	+16,1	412, 7			426,4	+15,9							
9	601, 9	+16,0	601,58	+12,6	+11,9	4,67	0,91	W. C.	Пас.	489,8	394, 7	+16,0	392, 0			426,9	+15,8							
10	602, 0	+15,9	601,69	+12,5	+11,9	4,70	0,92	W. C.	Пас.	515,7	450, 0	+15,8	447, 5			437,8	+15,8							
11	602, 0	+15,9	601,69	+12,3	+11,8	4,68	0,94	W. C.	Пас.	468,9	422, 6	+15,9	420, 0			427,8	+15,7							Трушниковъ
12	602, 0	+15,8	601,70	+11,8	+11,4	4,56	0,94	W. C.	Об.	449,5	415, 7	+15,8	413, 2			427,8	+15,7							
13	602, 0	+15,8	601,70	+11,2	+10,8	4,33	0,95	W. Ум.	Р. Об.	464,8	414, 1	+15,7	411, 7			429,0	+15,6							
14	602, 0	+15,7	601,71	+10,5	+9,8	3,92	0,90	W. Ум.	Р. Об.	489,0	417, 4	+15,6	415, 1			427,8	+15,4							
15	602, 1	+15,5	601,84	+9,8	+9,2	3,75	0,91	W. Сл.	Об.	481,8	414, 4	+15,4	412, 3			424,6	+15,3							
16	602, 3	+15,3	602,06	+9,8	+9,2	3,75	0,91	Ш.	Об.	475,0	408, 4	+15,2	406, 5			422,0	+15,2							
17	602, 6	+15,3	602,36	+10,0	+9,3	3,75	0,90	W. ot. сл.	Об.	467,5	408, 2	+15,1	406, 4			421,3	+15,2							Петровъ
18	602, 6	+15,3	602,36	+10,4	+9,4	3,70	0,86	W. ot. сл.	Я.	462,2	400, 0	+15,0	398, 3			420,3	+15,1							
19	602, 7	+15,4	602,45	+11,2	+10,1	3,92	0,86	W. ot. сл.	Об. ок. гор.	466,3	397, 1	+15,0	395, 4			419,8	+15,1							
20	602, 7	+15,5	602,44	+11,8	+10,2	3,82	0,79	SW. Сл.	Об.	458,7	376, 4	+15,1	374, 6			419,0	+15,1					+9,8		
21	602, 7	+15,7	602,41	+12,8	+10,9	3,97	0,77	SW. Сл.	Пас.	455,6	381, 0	+15,3	379, 0			419,7	+15,2							
22	602, 6	+15,8	602,30	+12,7	+10,7	3,88	0,76	SW. Сл.	Пас.	451,5	386, 6	+15,5	384, 4			419,8	+15,4							
23	602, 5	+15,7	602,21	+12,2	+10,8	4,07	0,82	SW. Сл.	Пас.	453,4	401, 1	+15,4	399, 0			419,8	+15,2							
			602,01	+12,23		4,27	0,86																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 27 число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баръ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 0	+16. 0	605,68	+14. 3	+11. 5	3,98	0. 69	W. оч. сл	Мѣст. об.	447. 8	414. 8.	+15. 7	412. 4.			414. 0	+14. 7							Тумашевъ 1й Петровъ. –
1.	606. 0	+17. 1	605,54	+14. 7	+11. 9	4,13	0. 69	W. оч. сл	Мѣст. об.	452. 0	415. 7	+16. 8	412. 2.			417. 6	+15. 6.							
2	606. 0.	+17. 6	605,48	+14. 9	+12. 4	4,40.	0. 72	W. оч. сл	Мѣст. об.	452. 1.	422. 1.	+17. 2	418. 9.			420. 6	+16. 1							
3	606. 1	+17. 7	605,57	+15. 3	+12. 6	4,43.	0. 71	W. оч. сл	Мѣст. об.	455. 7	419. 7	+17. 4	415. 6			423. 6	+16. 6.							
4	606. 1	+17. 1	605,64	+14. 5	+12. 4	4,50	0,76	M.	Об.	458. 1	418. 5.	+17. 1	414. 7			423. 9	+16. 5							
5.	606. 0	+16. 5	605,61.	+13. 4	+11. 8	4,40	0, 81.	M.	Об.	459. 4	417. 5.	+16. 6	414. 2.			422. 6	+16. 0.							
6.	606. 1.	+16. 0	605,78.	+12. 3	+11. 2	4. 30.	0. 86.	M.	Об.	460. 7.	417. 0.	+16. 0	414. 3.			421. 0	+15. 7.							
7.	606. 4.	+15. 9	606. 09.	+11. 6	+10. 6	4. 10.	0. 87.	M.	Об.	460. 8.	421. 3.	+15. 9	418. 7.			420. 4	+15. 5.							
8.	606. 5.	+15. 7	606. 21.	+10. 9.	+10. 0	3. 93.	0. 88.	M.	Об.	461. 5.	421. 0.	+15. 7	418. 6			419. 8	+15. 3.							
9.	606. 6.	+15. 5	606. 34.	+11. 0	+10. 2	4. 02.	0. 89.	M.	Об.	464. 1.	419. 4.	+15. 4	417. 3.			419. 0	+15. 1.							
10.	606. 7.	+15. 3	606. 46	+10. 8	+10. 1.	4. 02.	0. 91.	M.	Об.	465. 0.	417. 9.	+15. 1.	416. 1.			419. 8	+15. 0.							
11.	606. 7.	+15. 2	606. 47.	+10. 6	+10. 0	4. 01.	0. 92.	M.	Об.	466. 0.	418. 7.	+15. 0	417. 0.			418. 4	+15. 0							
12.	606. 8	+15. 2	606,57	+10. 1	+9. 6	3,91	0,93	M.	Мѣст. об.	463. 5	415. 9.	+15. 0	414. 2			418. 0	+15. 0							Тумашевъ 1й Петровъ. –
13.	606. 8	+15. 1.	606,58.	+9. 7	+9. 2	3,77	0,93	M.	Об.	463. 6	415. 0.	+14. 9	413. 4.			417. 5	+14. 9.							
14.	606. 8	+15. 0	606,60	+10. 0	+9. 5	3,87	0,93	M.	Пас.	467. 4	415. 5.	+14. 8	414. 0			417. 0	+14. 8							
15.	606. 8	+14. 9	606. 61.	+9. 8	+9. 3	3,80	0,93	SW. оч. сл	Пас.	469. 1.	414. 7	+14. 7	413. 3.			416. 2	+14. 7							
16.	606. 8	+14. 8	606. 62	+9. 9	+9. 3	3,78	0. 91.	SW. оч. сл	Об.	469. 2	414. 0.	+14. 6.	412. 7			415. 9	+14. 7							
17.	606. 8.	+14. 7	606. 63.	+10. 2	+9. 6	3,89	0,92	SW. оч. сл	Пас.	471. 0.	410. 8.	+14. 6	409. 5.			415. 2	+14. 6.							
18.	606. 8.	+14. 7.	606. 63	+11. 2	+10. 2	3. 97.	0. 87	SW. оч. сл	Пас.	472. 1.	406. 2.	+14. 6	404. 9.			415. 0	+14. 6							
19.	606. 8.	+14. 6	606. 65.	+11. 7.	+10. 6	4. 08	0. 86	SW. оч. сл	Об.	471. 1.	408. 8.	+14. 4	407. 7.			414. 8.	+14. 3.					+9. 7		
20.	606. 8.	+14. 8	606. 62.	+12. 8	+11. 2	4. 17.	0. 80	SW. оч. сл	Об.	467. 0	401. 4	+14. 5.	400. 2			414. 8	+14. 3.							
21.	606. 8.	+15. 0	606. 60.	+13. 7.	+11. 7.	4. 26.	0. 76.	SW. оч. сл	Р. Об.	462. 9.	395. 8.	+14. 8	394. 3.			415. 0	+14. 5.							
22.	606. 8	+15. 4	606. 55.	+14. 6	+12. 2	4. 34	0. 73.	SW. сл	Р. Об.	458. 4	399. 6.	+15. 0	397. 9.			416. 0.	+14. 9							
23.	606. 8.	+15. 7	606. 49.	+14. 7	+12. 4	4. 45.	0. 74.	SW. ум	Р. Об.	449. 8.	406. 4.	+15. 8.	403. 9.			417. 2.	+15. 0.							
			606,25	+12,20		4.11	0,83.																	

С. Петербургская Обсерваторія: Іюль мѣсяцъ 1е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нап.	Барам. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Отсчет	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600. 6	+18,4	599. 99	+16,9	+13,1	4,33	0,61	NO. ум	Об.	433. 8	423. 1	+18,2	418. 2			420,5	+17,5							Тулашевъ
1	600. 5	+18,9	599. 83	+17,9	+13,2	4,15	0,54	NO. ум	Об.	427. 4	437. 5	+18,5	432. 3			420,0	+17,7							
2	600. 5	+18,9	599. 83	+17,3	+13,4	4,44	0,60	NO. ум	Об.	424. 3	443. 4	+18,8	437. 9			419,8	+17,9							
3	600. 6	+18,9	599. 93	+17,1	+13,2	4,36	0,60	NO. ум	Об.	435. 0	414. 0	+18,8	408. 5			418,2	+17,9							
4	600. 9	+18,7	600. 25	+15,0	+13,1	4,82	0,78	SW. ум	Пас.	438. 5	422. 5	+18,6	417. 2			418,0	+17,9						въ 50' громъ вдали	
5	601. 0	+18,2	600. 41	+13,8	+12,7	4,88	0,87	SW. Си	Пас. и дождь	456. 0	412. 6	+18,0	407. 9			415,8	+17,8							
6	600. 9	+17,8	600. 36	+13,6	+12,6	4,86	0,88	SW. къ Си	Пас.	458. 0	413. 1	+17,8	408. 6			414,8	+17,6							Петровъ
7	600. 9	+17,7	600. 37	+13,3	+12,5	4,87	0,90	SW. къ Си	Об.	459. 0	411. 3	+17,6	407. 0			416,0	+17,5							
8	600. 8	+17,6	600. 28	+13,3	+12,6	4,94	0,91	W. Си	Пас. и дождь	458. 9	412. 8	+17,5	408. 6			417,0	+17,4		1.					
9	600. 8	+17,5	600. 30	+13,1	+12,4	4,86	0,91	W. къ Си	Пас.	456. 8	412. 7	+17,3	408. 7			417,0	+17,2							
10	600. 8	+17,5	600. 30	+12,7	+12,0	4,70	0,91	Ш.	Об.	455. 0	416. 4	+17,3	412. 4			417,0	+17,2							
11	600. 8	+16,8	600. 38	+11,9	+11,2	4,40	0,91	Ш.	Об.	447. 8	417. 1	+16,8	413. 6			417,0	+17,0							
12	601. 0	+16,8	600. 58	+11,2	+10,6	4,21	0,92	Ш.	Об.	460. 2	410. 5	+16,8	407. 0			418,2	+16,9							Тулашевъ
13	601. 0	+16,8	600. 58	+11,7	+11,1	4,39	0,92	Ш.	туманъ Об.	441. 6	412. 5	+16,8	409. 0			417,2	+16,8							
14	601. 1	+16,8	600. 68	+11,0	+10,4	4,15	0,92	Ш.	Об. и туманъ	459. 0	400. 0	+16,8	396. 5			415,8	+16,7							
15	601. 2	+16,8	600. 78	+11,4	+10,8	4,28	0,92	Ш.	Об. и туманъ	452. 6	405. 2	+16,7	401. 8			416,0	+16,5							
16	601. 3	+16,7	600. 89	+11,2	+10,6	4,21	0,92	Ш.	Об. и туманъ	451. 1	409. 4	+16,7	406. 0			416,2	+16,6							
17	601. 4	+16,7	600. 99	+12,0	+11,4	4,51	0,92	W. къ Си	Об. и тум.	454. 4	400. 0	+16,5	396. 8			416,0	+16,5							
18	601. 6	+16,7	601. 19	+12,8	+11,8	4,55	0,87	W. Си	Об.	453. 3	401. 9	+16,5	398. 7			415,8	+16,5							Петровъ
19	601. 7	+16,8	601. 28	+14,0	+12,6	4,76	0,84	NW. Си	Р. Об.	459. 1	401. 0	+16,6	397. 7			415,0	+16,5					+11. 0		
20	601. 7	+17,0	601. 26	+15,6	+13,2	4,74	0,73	N. Си	Об.	456. 1	391. 8	+16,7	388. 4			414,8	+16,6							
21	601. 8	+17,5	601. 30	+15,9	+13,3	4,73	0,71	NO. Си	Об.	453. 7	389. 4	+17,0	385. 7			415,0	+16,8							
22	602. 0	+17,6	601. 48	+15,5	+13,2	4,77	0,74	NO. Си	Об.	459. 0	387. 8	+17,2	383. 9			415,5	+16,9							
23	602. 0	+17,5	601. 50	+15,9	+13,9	5,14	0,78	NW. Си	Об.	448. 3	402. 9	+17,1	399. 1			415,3	+16,8							
			600, 61	13,92		4,57	0,82																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 31 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600,7	+19,0	600,02	+17,6	+13,3	4,29	0,57	NO C.	Об.	445,9	411,0	+18,6	405,7			419,6	+17,6							Орловскій
1.	600,7	+19,7	599,93	+18,0	+13,9	4,60	0,60	NO C.	Об.	446,7	414,9	+19,4	408,8			421,9	+18,2							
2.	600,7	+20,3	599,86	+19,6	+14,3	4,47	0,51	NO C.	Cumulus	451,0	420,4	+19,8	413,9			423,3	+18,7							
3.	600,5	+20,4	599,65	+18,4	+13,8	4,43	0,55	NO C.	Мѣст.об.	454,6	418,9	+19,9	412,3			426,3	+19,4							
4.	600,7	+20,4	599,85	+18,0	+13,8	4,53	0,58	NO C.	Я.	458,2	416,7	+19,9	410,1			426,2	+19,2							
5.	600,7	+20,5	599,84	+17,1	+13,6	4,63	0,64	NO C.	Я.	459,0	414,9	+20,2	408,0			426,3	+19,1							
6.	600,3	+19,8	599,52	+16,4	+13,0	4,40	0,64	NO C.	Я.	458,8	415,6	+19,7	409,2			425,8	+18,9							Тулгашевъ 2й
7.	600,2	+19,1	599,50	+15,3	+12,5	4,36	0,70	NO C.	Я.	463,5	425,1	+19,1	419,3			424,9	+18,7							
8.	600,2	+18,8	599,54	+14,1	+11,9	4,28	0,75	NO C.	Я. об. около горизонта	460,4	415,2	+18,8	409,7			423,8	+18,2							
9.	600,2	+18,6	599,56	+13,5	+11,5	4,19	0,76	NO C.	об. около горизонта	459,2	414,1	+18,4	409,0			423,0	+18,0							
10.	600,2	+18,2	599,61	+13,5	+11,6	4,24	0,77	NO C.	об. около горизонта	461,8	413,3	+18,1	408,5			422,1	+18,0							
11.	600,2	+18,0	599,64	+13,3	+11,6	4,29	0,79	NO C.	Я. об.	462,9	412,6	+18,0	407,9			421,6	+17,8							
12.	600,2	+18,0	599,64	+13,0	+11,4	4,25	0,81	NO Ум.	Р. об.	465,0	413,9	+17,9	408,6			420,8	+17,7							Орловскій
13.	600,2	+17,9	599,65	+12,6	+10,9	4,02	0,79	NO Ум.	Р. об.	463,4	412,6	+17,7	408,2			420,2	+17,6							
14.	600,2	+17,7	599,67	+11,7	+10,6	4,08	0,86	NO Ум.	Тон. об.	466,0	412,1	+17,6	407,8			419,5	+17,5							
15.	600,2	+17,5	599,70	+11,6	+10,4	3,99	0,84	NO Ум.	Мѣст.об.	467,8	411,9	+17,4	407,8			418,8	+17,4							
16.	600,2	+17,4	599,71	+12,1	+10,7	4,03	0,82	NO C.	Р. тон. об.	472,0	409,0	+17,3	405,0			418,0	+17,2							
17.	600,3	+17,4	599,81	+12,4	+10,6	3,90	0,78	NO Ум.	Тон. об.	474,4	407,1	+17,3	403,1			417,5	+17,2							
18.	600,3	+17,1	599,85	+14,1	+12,0	4,34	0,76	NO Ум.	Тон. об.	474,5	404,3	+17,1	400,5			417,3	+17,0							Тулгашевъ 2й
19.	600,4	+17,2	599,93	+15,1	+12,3	4,28	0,69	NO Ум.	Об.	472,2	397,5	+17,1	393,7			417,0	+17,0							
20.	600,6	+17,6	600,08	+15,7	+12,8	4,44	0,69	NO Ум.	Об.	468,2	388,1	+17,2	384,2			417,2	+17,0					+11,6		
21.	600,6	+17,8	600,06	+16,4	+13,4	4,67	0,68	NO Ум.	Об.	462,3	387,9	+17,4	383,8			418,0	+17,1							
22.	600,7	+18,1	600,12	+17,5	+13,5	4,45	0,59	NO Ум.	Об.	453,6	394,1	+17,7	389,7			418,9	+17,2							
23.	600,7	+18,2	600,11	+17,1	+13,4	4,49	0,63	NO Ум.	Об.	446,2	405,0	+17,9	400,4			420,0	+17,4							
			599,74	15,17		4,32	0,70																	

С. Петербургская Обсерваторія Іюль мѣсяцъ 30 число 1843 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601. 3	+19,8	600,52	+19.1	+14,4	4,67.	0,56.	NO. C.	Мѣсяц. об.	448,8.	410, 2.	+19,4	404. 1.			427.0	+18,6.							Трушиневъ 1й Петровъ
1.	601. 2	+20,3	600,36.	+18,9	+13,8	4,30	0,52	NO. C.	Р. Об.	449.8	411. 6	+19,8	405,1.			428,5	+19.0							
2.	601. 1	+20,4	600,25.	+18,8	+13,4	4,05	0,49.	NO. C	Р. Об.	448,1	416. 2.	+19.9.	409. 6.			429.1	+19.2.							
3.	601. 0	+20,0	600,20.	+18,6	+13.1	3,90	0,48	NO. C.	Об. ок. гориз.	450.0	420. 9.	+19.7	414. 5.			429.2	+19.2							
4.	601. 0	+19.7	600,23.	+17.3	+12,8	4,03	0,55.	NO. C.	Я.	454.4	424.0.	+19,5	417,8.			429.0	+19.0.							
5.	601. 0	+19.4	600,27.	+17,0	+12,5	3,92	0,54.	NO. C	Об. ок. гориз.	458,8	418,2	+19,4	412.1.			428,2	+18,8							
6.	601. 0.	+18,2.	600.41.	+16,0	+12,2.	3,98.	0,60.	NO C.	Об. ок. гориз.	456,8.	424. 5.	+18,8.	419,0.			426,5	+18,2.							
7.	601. 3.	+18,8.	600,64.	+15,1.	+12,1.	4,15.	0,67.	NO. C.	Р. Об. ок. горизонъ	466.1.	420. 0.	+18,7.	414,6.			424,8.	+18,0.							
8.	601. 5.	+18,6.	600,86.	+14,4	+11,7.	4,08.	0,70.	NO. C.	Об. ок. горизонъ	469.0.	410. 0.	+18,4.	404,9.			424,7.	+18,0.							
9.	601. 7.	+18,4.	601,09.	+13,9.	+11,6.	4,14	0,73.	NO. C.	Об. ок. горизонъ	468,5.	410. 2.	+18,2.	405,3.			424,2.	+18,0.							
10.	601. 7.	+18,1.	601,12.	+13,4.	+11,3.	4,08.	0,75.	NO. C.	Об. ок. горизонъ	469.0.	409. 6.	+18,0.	404,9.			424,0.	+17,9.							
11.	601. 5.	+18,0.	600,94.	+12,8.	+11,0.	4,04.	0,78.	NO. C.	Об. ок. горизонъ	470.0.	411. 7.	+17,9.	407,1.			423,2.	+17,8.							
12.	601. 5.	+17,9.	600,95.	+12,3	+10,6	3,92.	0,79.	NO. C.	Об. ок. горизонъ	465,2.	414. 7.	+17,8.	410,2.			422,5.	+17,6.							Трушиневъ 1й Петровъ.—
13.	601. 4.	+17,8	600,86	+12,0	+10,3	3,82	0,78	NO. C.	Я.	468.1	413,5	+17.7	409.1.			420,0	+17,4							
14.	601. 4	+17,6.	600,88.	+11,6	+9.9	3,69	0,78	NO. C	Я.	469,1	413.0	+17,4	408,9.			417,8	+17,2							
15.	601. 3	+17,4	600,81.	+11,3	+9.6.	3,60	0,78	NO. C.	Я.	470.0	410. 6	+17,2	406.7			417,5	+17,2							
16.	601. 2	+16,8	600,78	+11.9	+10,0	3,67	0,76	NO. C.	Я.	468,5	407.0	+16,8	403,5			417.0	+17.0							
17.	601. 1	+16,9	600,67.	+12.8	+10,5	3,74	0,72	O. C.	Я.	472,0	400. 8	+16,8	397. 3.			416.0	+17.0							
18.	601. 1	+17,0	600,66.	+13,4	+10,6	3,64	0,67	O. C	Я.	476,2	395,5.	+16,8	392,0.			416.0	+16.9				+11. 3.			
19.	601. 1.	+17,0.	600,66	+14,2.	+11.0.	3,68.	0,64.	NO. C.	Об. ок. горизонъ	473.1.	393. 2.	+16,9.	389,6			416,0	+16,9.							
20.	601. 0.	+17,2.	600,53.	+15,2.	+11,5.	3,75.	0,60.	NO. C.	Об. ок. горизонъ	465,2.	391. 5.	+16,9.	387,9.			415,9.	+16,9							
21.	600. 8	+17,8.	600,26.	+15,7.	+12.0.	3,93.	0,61.	NO. C.	Р. Об.	457,9.	388,2.	+17,0.	384,5.			416,8.	+16,9.							
22.	600. 7.	+17,9.	600,15.	+16,6.	+12,6	4,09.	0,58.	O.-C.	Р. Об.	449.1.	393. 1.	+17,5.	388,9.			417,0.	+17,0.							
23.	600. 6.	+18,0.	600,04.	+16,4.	+13,0.	4,40.	0,64.	O. C.	Мѣсяц. об.	447,8.	402. 1.	+17,9.	397,5.			418,5.	+17,2.							
			600,59.	+14,95		3,97.	0,66.																	

31 декабря 1844 г.

… Среднее Геттингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Барометръ при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,2	+17,3	601,72	+16,4	+14,0	5,08	0,74	NW. оч. сл.	Об.	447,6	399,7	+17,2	395,8			415,2	+16,9							Тумашевъ
1	602,0	+18,0	601,44	+17,7	+13,9	4,67	0,62	NW. оч. сл.	Об.	442,8	419,1	+17,8	414,6			416,1	+17,1							
2	602,1	+18,9	601,43	+17,2	+13,8	4,74	0,65	NW. оч. сл.	Об.	447,0	408,1	+18,7	402,7			416,9	+17,9							
3	602,2	+19,6	601,44	+18,0	+14,7	5,16	0,67	NW. оч. сл.	Об.	455,4	412,8	+19,0	407,1			419,2	+18,1							
4	602,3	+19,9	601,51	+17,8	+14,5	5,07	0,66	NW. оч. сл.	Об.	459,9	415,5	+19,4	409,4			420,8	+18,6							
5	602,4	+19,9	601,61	+16,8	+14,5	5,33	0,75	W. оч. сл.	Об.	459,9	413,9	+19,6	407,6			422,7	+18,8							
6	602,5	+19,4	601,77	+15,9	+14,0	5,21	0,79	Ш.	Р. тонк.	460,5	414,3	+19,3	408,3			422,4	+18,5							Орловскій
7	602,6	+18,8	601,94	+15,2	+13,1	4,77	0,76	NO. оч. сл.	Об.	458,8	415,0	+18,7	409,6			421,4	+18,2							
8	602,6	+18,4	601,99	+14,0	+12,4	4,63	0,81	Ш.	Я.	462,7	416,0	+18,4	410,9			420,4	+17,9							
9	602,6	+18,1	602,02	+13,7	+12,1	4,51	0,81	Ш.	Я.	466,2	412,8	+17,9	408,2			420,0	+17,7							
10	602,7	+17,9	602,15	+13,6	+12,0	4,47	0,81	Ш.	Я.	466,2	414,0	+17,9	409,4			419,4	+17,6							
11	602,8	+17,9	602,25	+12,2	+11,2	4,32	0,87	Ш.	Я.	488,1	410,6	+17,7	406,2			420,3	+17,5							
12	603,0	+17,7	602,47	+11,4	+10,6	4,15	0,89	Ш.	Я.	453,5	412,6	+17,5	408,4			419,9	+17,3							Тумашевъ 2й
13	603,0	+17,4	602,51	+10,9	+10,2	4,05	0,91	Ш.	Р. Об.	468,0	412,0	+17,2	408,1			419,5	+17,1							
14	603,0	+17,1	602,54	+10,3	+9,5	3,79	0,89	Ш.	Около гориз. Р. об.	452,7	406,9	+17,0	403,2			418,2	+17,0						Туманъ	
15	603,0	+17,0	602,55	+10,7	+10,1	4,05	0,92	Ш.	Об. около горизонта	465,8	411,5	+16,9	407,9			417,2	+17,0							
16	603,0	+15,9	602,69	+11,6	+10,9	4,28	0,91	Ш.	Об. около горизонта	466,9	404,1	+16,7	400,7			416,2	+16,9							
17	603,0	+15,7	602,71	+12,5	+11,5	4,44	0,87	Ш.	Об. около горизонта	449,9	390,5	+16,0	387,8			414,2	+16,4							
18	603,0	+15,8	602,70	+13,8	+12,6	4,81	0,86	Ш.	Я.	467,7	402,8	+16,0	400,1			413,4	+16,2							Петровъ
19	603,0	+16,0	602,68	+14,6	+13,2	5,00	0,84	Ш.	Я.	471,0	404,8	+16,0	402,1			413,0	+16,2					+10,3		
20	603,0	+16,4	602,63	+15,1	+13,5	5,07	0,82	O. оч. сл.	Много об.	466,2	393,7	+16,3	390,7			413,0	+16,3							
21	603,0	+16,7	602,59	+16,0	+14,1	5,25	0,79	O. оч. сл.	Много об.	459,7	384,7	+16,6	381,4			413,0	+16,5							
22	603,0	+17,1	602,54	+16,6	+14,1	5,10	0,73	N. оч. сл.	Р. Об.	453,7	379,8	+16,9	376,2			413,6	+16,6							
23	602,7	+17,7	602,17	+17,1	+14,5	5,25	0,73	N. оч. сл.	Много об.	446,5	391,7	+17,2	387,8			414,8	+16,9							
			602,17	15,96		4,72	0,80																	

С. Петербургъ Обсерваторія [illegible] мѣсяцъ 5 число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальная	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,4	+18,2	601,81	+16,7	+15,0	5,72	0,82	W. ov. Cu	Об.	444,5	402,3	+18,4	397,2			419,5	+17,9							Тулаевъ
1	602,3	+19,2	601,59	+17,3	+15,4	5,85	0,80	W. ov. Cu	Об.	449,8	403,0	+19,2	397,1			420,2	+18,0							
2	602,3	+19,8	601,52	+17,4	+15,4	5,83	0,79	W. ov. Cu	Об.	468,0	404,5	+19,8	398,0			422,8	+18,8							
3	602,3	+19,8	601,52	+17,8	+15,4	5,72	0,75	W. ov. Cu	Об.	456,6	412,4	+19,8	405,9			423,5	+18,9							
4	602,3	+19,2	601,59	+17,3	+15,3	5,79	0,79	W. ov. Cu	Об.	455,9	415,0	+19,5	408,8			423,5	+18,8							
5	602,2	+19,3	601,48	+17,4	+15,2	5,69	0,77	W. ov. Cu	Об.	456,6	408,5	+19,4	402,4			423,2	+18,6							
6	602,2	+18,8	601,54	+16,6	+14,6	5,46	0,79	W. ov. Cu.	Об.	457,6	410,9	+19,1	405,1			423,1	+18,5							Петровъ
7	602,0	+18,4	601,39	+15,9	+14,3	5,42	0,82	W. ov. cu	Об.	458,7	405,8	+18,7	400,4			422,5	+18,2							
8	601,9	+17,7	601,37	+14,9	+13,7	5,26	0,86	W. ov. cu	Об.	461,2	409,0	+18,2	404,1			421,2	+18,0							
9	601,9	+17,4	601,41	+14,8	+13,8	5,35	0,88	W.	Пас.	462,2	406,9	+17,8	402,4			420,0	+17,7							
10	601,9	+17,0	601,46	+14,5	+13,5	5,22	0,88	W.	Об.	463,3	404,9	+17,5	400,7			419,0	+17,5							
11	601,8	+16,7	601,39	+13,9	+12,9	4,98	0,88	W.	Об.	466,7	407,5	+17,1	403,7			418,5	+17,3							
12	601,7	+17,0	601,26	+13,4	+12,4	4,78	0,88	W.	Пас.	463,8	410,1	+17,0	406,4			417,0	+17,0							Тулаевъ
13	601,7	+17,0	601,26	+13,5	+12,6	4,89	0,89	W. ov. Cu	Пас.	464,2	400,9	+17,0	397,2			416,8	+17,0							
14	601,7	+17,0	601,26	+13,2	+12,4	4,83	0,90	W. ov. Cu	Пас.	466,1	405,0	+17,0	401,3			416,2	+16,9							
15	601,6	+17,2	601,13	+13,7	+11,7	4,26	0,76	W. ov. Cu	Пас.	470,0	402,0	+17,1	398,2			416,2	+16,9							
16	601,6	+17,4	601,11	+13,8	+12,1	4,48	0,80	W. ov. Cu	Пас.	470,0	394,9	+17,2	391,0			416,4	+16,9							
17	601,4	+17,4	600,91	+14,1	+11,8	4,22	0,73	W. ov. Cu	Пас.	473,5	392,1	+17,2	388,2			416,2	+16,9							
18	601,2	+17,5	600,70	+14,5	+12,6	4,63	0,78	N. Cu.	Об.	473,6	388,8	+17,2	384,9			416,7	+17,1							Петровъ
19	601,2	+17,6	600,68	+16,4	+14,4	5,37	0,78	NO. Cu.	Об.	469,2	381,4	+17,3	377,4			416,8	+17,1					+13,2	40′ шелъ дождичекъ	
20	601,0	+17,8	600,46	+16,8	+14,3	5,19	0,73	NO. Cu.	Пас.	467,9	381,4	+17,5	377,2			417,2	+17,2							
21	600,9	+17,9	600,35	+16,9	+14,4	5,24	0,73	NO. Cu.	Пас.	460,3	385,2	+17,7	380,8			417,7	+17,4							
22	601,0	+17,9	600,45	+16,2	+14,3	5,34	0,79	O. Cu.	Пас. и дождь	453,4	391,9	+17,7	387,5			418,0	+17,4							
23	601,0	+17,8	600,46	+15,4	+14,1	5,41	0,85	O. Cu.	Пас. и дождь	444,4	397,8	+17,6	393,5			417,9	+17,4							

601·17 +15,52   5,216,81

31 декабря 1844г.

Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 4е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр.	Терм. при Нон.	Барометр. при 13⅓	Термометръ № 1	Термометръ № 2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 6	+20.0	600,80	+20,5	+15.1	4.82	0,59	SO. Умѣр.	Об.	445.9	384, 0	+19,6	377,7			420.5	+18,5							Тумашевъ 2й Орловскiй
1	601. 6	+20,7	600,71	+20. 8	+15,2	4.82	0,51	SO. Умѣр.	Об.	445.7	403, 1	+20.3	396,1			422.4	+19,1							
2	601. 7	+21,4	600,73	+20,9	+15.5	5.00	0,52	SO. Умѣр.	Об.	449, 0	409. 6	+20,9	402.0			424.2	+19,9							
3	601. 8	+21,4	600.85	+20.4	+15.3	4.99	0,54	SO. Умѣр.	Об.	452,5	442, 4	+20.9	434, 8			425.2	+20.0							
4	601. 8	+20,9	600.89	+20.2	+15.0	4.82	0,53	SO. Сил.	Об.	459,7	414, 7	+20.6	407,4			425.0	+19,9							
5	601, 6	+20, 4	600.75	+19,1	+15,0	5.11	0,61	SO. Сил.	Об.	455.7	419, 4	+20.2	412, 5			424.9	+19,5							
6	601, 4	+19,9	600,61	+18,3	+14,8	5.16	0,66	SO. Сил.	Об.	459,0	417, 4	+19,1	411, 6			424,6	+19,1							
7	601, 4	+19,7	600,63	+17,3	+14,6	5.28	0,72	Т.	Об.	459,1	419, 0	+19,5	412, 8			424,3	+19,0							
8	601, 4	+19,0	600,72	+15,9	+14,8	5,78	0,88	Т.	Пас.	457 0	416, 5	+19,1	410, 7			423.9	+18,8							
9	601, 4	+18,8	600,76	+15,6	+14,5	5,64	0,87	Т.	Пас.	460 6	417, 3	+18,9	411, 7			423.2	+18,4							
10	601, 5	+18,5	600,88	+15,5	+14,5	5,66	0,89	Т.	Пас. и дождь.	460, 7	418, 3	+18,6	413,0			422,7	+18,2							
11	601, 6	+18,8	600,96	+15,3	+14,6	5,79	0,92	Т.	Пас. и дождь	459, 3	418, 0	+18,6	412, 7			422,1	+18,1							
12	601. 7	+18.9	601,03	+15,1	+14,6	5.84	0.94	М.	Пас.	459, 9	420, 2	+18, 6	414, 9			423.0	+18,1							Тумашевъ 2й Орловскiй
13	601. 7	+18,8	601,04	+15.1	+14,5	5.77	0,93	М.	Пас.	463,5	417, 1	+18, 6	411, 8			423.0	+18,2							
14	601. 7	+18,7	601,05	+14,9	+14,2	5.60	0,92	М.	Пас.	468,1	418, 0	+18,6	412, 7			423.0	+18,1							
15	601. 9	+18,6	601,26	+14,8	+14,2	5,63	0,93	М.	Пас.	472, 9	418, 3	+18,5	413, 1			422.3	+18,1							
16	602,0	+18 6	601,36	+14.9	+14,3	5.68	0,93	W. от. Сил.	Пас.	463.7	391, 8	+18 3	386 8			422.6	+18,1							
17	602,0	+18,5	601,38	+15,0	+14,3	5.65	0,92	М.	Пас.	459,3	390 5	+18 3	385 5			421.3	+18,1							
18	601, 9	+18,4	601,42	+14,7	+14,1	5,59	0,93	М.	Пас. и дождь.	463, 4	383, 9	+18,2	379, 0			420,7	+18,0							
19	602, 1	+18,3	601,50	+14,8	+14,2	5,63	0,93	М.	Пас. и дождь.	471,9	386, 8	+18,2	381,9			421,0	+17,9							
20	602, 2	+18,2	601,61	+15,1	+14,4	5,70	0,92	М.	Пас. и дождик.	466,9	389, 4	+18,1	384, 6			420,8	+17,9		3.			+14,7		
21	602, 3	+18,6	601,66	+16,2	+15,1	5,93	0,88	W. от. Сил.	Об.	465,1	384, 9	+18,3	379,9			420,6	+17,9							
22	602, 4	+18,0	601,84	+16,6	+15,1	5,82	0,84	W. от. Сил.	Об.	456,7	381, 8	+18,2	376,9			420,3	+17,9							
23	602, 4	+18,0	601,84	+16,9	+15,4	5,95	0,84	W. от. Сил.	Об.	449, 8	391, 2	+18,3	386,2			419,7	+17,9							
	601,9	+16,83				5,49	0,80																	

С. Петербургская Обсерватория ~~Годъ~~ мѣсяцъ 3е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ниж.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло ночью	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 9.	+19.0	602, 22	+18.8	+14.8	5.03	0,62	SW. оч. сл.	Мгл. об.	446.9	397, 1	+18. 5	391, 9			417, 1	+17.4							Тулаиневъ
1	602, 9	+19,7	602, 13	+19,8	+14,4	4.49	0,51	SO. Сл.	Р. об.	449. 5	406, 8	+19. 3	400, 8			420.0	+18, 1							
2	602. 9	+20.4	602, 05	+20.1	+15,2	5.00	0,55	SO. Сл.	Об.	446, 6	418, 2	+19.7	411, 8			422.0	+18.7							
3	602. 7	+20.1	601, 88	+20.1	+15.4	5.13	0,57	S. O. Сл.	Об.	449, 1	425, 3	+19.5	419, 1			422.2	+18.7							
4	602, 7	+20.1	601, 88	+20.3	+15,0	4.80	0, 52	O. Сл.	Р. об.	453. 0	423, 9	+19, 6	417, 6			421, 4	+18,9							
5	602, 6	+19,7	601, 63	+19.7	+14,4	4.52	0, 52	O. Сл.	С. М. об.	466. 5	437, 9	+19, 6	431, 6			420, 2	+18, 8							
6	602, 0	+19,0	601, 32	+17,6	+13,8	4.63	0, 62	O. Сл.	об. около горизонта	456, 1	408, 1	+19,1	402, 3			421, 4	+18, 6							
7	602. 0	+18,9	601, 33	+16,6	+13,1	4. 41	0, 63	O. Сл.	об. около горизонта	455. 5	416, 1	+18, 8	410, 6			421. 0	+18. 0							Петровъ
8	602. 0	+18,7	601, 35	+15,6	+12,6	4.35	0, 67	O. Сл.	Я.	459, 2	423, 3	+18,5	418, 1			420, 8	+17.9							
9	602. 1	+18,5	601, 48	+15,4	+12,6	4.40	0.70	O. Ум.	Я.	459, 1	424, 0	+18,3	419, 0			421,0	+17.9							
10	602. 1	+18,2	601, 51	+14,5	+12,1	4.30	0.73	O. Ум.	Р. тон. об.	463, 0	423, 0	+18,1	418, 2			422.0	+17,9							
11	602. 0	+18,0	601, 44	+14,2	+11,7	4.13	0.72	O. Ум.	Р. тон. об.	476, 5	409, 0	+18,0	404, 3			422. 0	+17, 8							
12	602. 0	+18, 0	601, 44	+13,7	+11. 4	4.07	0, 73	O. Ум.	Я.	471. 0	408, 2	+17. 9	403, 6			420, 7	+17. 6							
13	601. 9	+17, 8	601, 36	+13, 1	+11, 2	4, 09	0, 77	O. Ум.	Я.	464. 0	409. 1	+17. 7	404. 7			419, 5	+17, 5							Тулаиневъ и Петровъ
14	601. 8	+17, 5	601, 30	+13,0	+11, 2	4,12	0,78	O. Ум.	Я.	462. 1	407, 2	+17. 4	403. 1			418. 0	+17, 3							
15	601. 8	+17. 3	601. 32	+12. 8	+11. 1	4,10	0, 79	O. Ум.	Я.	460, 4	405, 0	+17. 1	401. 2			417. 1	+17. 1							
16	601. 8	+17, 2	601, 33	+13. 1	+11. 3	4, 16	0,78	O. Ум.	Я.	469. 2	410. 3	+17, 0	406. 6			417. 0	+17. 1							
17	601. 7	+16. 9	601. 27	+14, 5	+12, 3	4,43	0, 75	O. Ум.	Я.	474, 2	405, 9	+16, 9	402. 3			416, 8	+17. 0							
18	601. 6	+16, 9	601, 17	+15,4	+13,2	4. 79	0. 75	O. Сл.	Я.	474. 0	400, 9	+16, 9	397, 3			416, 2	+16, 9							
19	601. 5	+17, 5	601, 00	+17,0	+14,2	5, 06	0, 71	O. Сл.	Я.	474, 5	391, 1	+17,0	387, 4			416, 0	+16, 9					+12, 8		
20	601. 4	+18, 0	600, 94	+17,5	+14,5	5. 15	0. 69	SO. Сл.	Я.	463, 5	376, 4	+17,2	372, 5			416, 2	+17, 0							
21	601. 4	+18, 5	600, 78	+18, 5	+14, 5	4 89	0. 61	SO. Сл.	Я.	454, 9	380, 9	+18,0	376, 2			417, 0	+17, 3							
22	601. 5	+18, 9	600, 83	+18, 5	+14, 5	4.89	0. 61	SO. Ум.	Мгл. об.	451, 9	378, 5	+18, 3	373, 5			419. 0	+17, 8							
23	601. 5	+19, 0	600, 82	+20.0	+15, 0	4. 87	0.54	SO. Ум.	Об.	445, 6	382, 6	+18, 8	377, 1			419, 0	+18, 0							

601, 41 · +16, 66 · 4. 58 · 0, 66.

31 декабря 1244г.

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 6е число 1845 года По Новому стилю среднее. Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние.	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отъ земли	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,0	+17,8	600,46	+15,7	+14,6	5,69	0,87	О. оч. Сл.	Пас. и до дождь.	443,6	390,2	+17,7	385,8			417,7	+17,2							Тумановъ 2й
1	600,9	+18,0	600,34	+17,0	+15,2	5,81	0,81	О. оч. Сл.	Пас.	444,9	402,9	+17,9	398,3			417,5	+17,5							
2	600,8	+18,0	600,24	+16,8	+14,5	5,55	0,79	О. Сл.	до дождь. Пас. и	445,9	407,5	+18,0	402,8			417,6	+17,6							
3	600,6	+17,9	600,05	+15,8	+14,4	5,52	0,85	О. Ум.	Пас.	452,8	402,0	+17,8	397,5			417,6	+17,5							
4	600,5	+17,9	599,95	+15,2	+14,2	5,52	0,89	О. Ум.	Пас.	462,6	407,4	+17,8	402,9			417,8	+17,5							
5	600,4	+17,9	599,85	+15,5	+14,3	5,52	0,86	О. Ум.	Пас.	463,9	412,7	+17,8	408,2			417,4	+17,4							
6	600,4	+17,6	599,88	+15,6	+14,1	5,35	0,83	О. Ум.	Пас.	460,3	421,8	+17,6	417,5			417,5	+17,3							Орловскій
7	600,3	+17,5	599,80	+15,0	+13,2	4,90	0,79	О. Ум.	Пас.	461,0	419,1	+17,5	414,9			417,5	+17,2							
8	600,2	+17,6	599,68	+14,8	+13,1	4,87	0,80	О. Ум.	Пас.	459,5	422,3	+17,6	418,0			417,6	+17,1		З.					
9	600,2	+17,4	599,71	+14,5	+12,9	4,83	0,81	О. С.	Пас.	458,7	419,8	+17,3	415,8			417,3	+17,1							
10	600,3	+17,4	599,81	+14,4	+12,6	4,66	0,79	О. С.	Пас.	462,3	416,2	+17,2	412,3			417,5	+17,0							
11	600,3	+17,4	599,81	+14,2	+12,6	4,71	0,81	О. С.	Пас.	460,9	418,3	+17,2	414,4			417,2	+17,0							
12	600,2	+17,2	599,73	+13,9	+12,4	4,65	0,82	О. С.	Пас.	452,6	415,6	+17,0	411,9			417,0	+16,9							Тумановъ 2й
13	600,1	+17,1	599,65	+13,8	+12,5	4,75	0,85	О. С.	Пас.	464,8	417,8	+17,0	414,1			416,9	+16,9							
14	600,0	+17,0	599,56	+13,7	+12,7	4,90	0,88	О. С.	Пас.	468,2	419,2	+16,9	415,6			416,4	+16,9							
15	600,0	+17,0	599,56	+13,9	+12,8	4,91	0,87	С. Ум.	Пас.	468,0	417,6	+16,9	414,0			416,0	+16,9							
16	600,0	+17,0	599,56	+13,8	+12,7	4,88	0,87	О. Ум.	Об.	470,8	414,4	+16,9	410,8			415,9	+16,8							
17	599,9	+16,9	599,47	+14,0	+12,8	4,88	0,86	О. Ум.	Об.	470,4	413,5	+16,8	410,0			415,0	+16,8							
18	599,9	+16,9	599,47	+15,5	+13,5	4,97	0,77	О. Ум.	Много об.	471,1	410,8	+16,7	407,4			415,0	+16,8							Орловскій
19	599,9	+17,2	599,43	+16,2	+13,4	4,72	0,70	О. Ум.	Я.	470,0	402,9	+16,9	399,3			414,8	+16,9					+13,7		
20	599,9	+17,4	599,41	+16,9	+13,7	4,75	0,67	О. С.	Я.	464,7	381,2	+17,0	377,5			414,8	+16,9							
21	599,9	+17,6	599,38	+17,9	+14,6	5,12	0,67	О. С.	Р. об.	454,1	392,4	+17,3	388,4			415,3	+17,0							
22	599,9	+18,2	599,31	+19,2	+14,8	4,93	0,58	О. С.	Я.	455,2	395,0	+17,6	390,7			417,1	+17,1							
23	599,9	+18,5	599,28	+19,7	+14,9	4,77	0,56	О. С.	Я.	449,9	392,4	+18,1	393,6			417,8	+17,3							
			599,72	+15,54		5,05	0,79																	

С. Петербургская Обсерватория Août месяцъ 9 числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e″/E	Ветры	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая теплота	Примечан	Наблюд.
0.	604 0.	+20,0	603,19	+19,2	+13,7	4,16	0,49	S Ум.	Об.	443,2	414 5.	+19,7	408 1			426,2	+18,3							Тулманцевъ
1.	604 0.	+20,2	603,16	+18,5	+13,5	4,19	0,52	S. Ум.	Об.	442,5	416 2	+20,0	409 5.			427,8	+18,9							
2.	603 9.	+20,0	603,09	+19,0	+13,8	4,27	0,51	S. Ум.	Об.	446,2	430 8	+19,8	424 3			428,0	+18,9							
3.	603 8.	+20,8	602,59	+19,7	+14,1	4,30	0,49	SO Ум.	Об.	455,0	432 2	+20,3	425 2			429,8	+19,5							
4.	603 7.	+21,0	602,77	+20,1	+13,8	3,99	0,44	SO Ум.	Об.	459,5	436 2	+20,4	429 1			430,0	+19,7							
5.	603 7.	+21,0	602,77	+18,9	+14,0	4,44	0,54	SO Ум.	Об.	460,2	438 0	+20,8	430 5			430,8	+19,8							
6.	603 6	+20,2	602,76	+18,1	+13,6	4,37	0,56	SO. Сл.	Об.	464,9	424 7	+20,1	417 9			453,0	+19,6							Петровъ
7.	603 3	+19,5	602,55	+17,5	+13,3	4,32	0,58	O. Сл.	Пас.	466,0	426 4	+19,3	420 4			452,0	+19,0							
8.	603 3	+18,7	602,65	+16,8	+12,7	4,11	0,58	O. Сл.	Об.	461,6	424 8	+18,9	419 2			451,0	+18,7							
9.	603 3	+18,6	602,66	+16,1	+12,6	4,22	0,63	O. Ум.	Об.	461,8	421 9	+18,6	416 6			450,0	+18,4							
10.	603 2	+18,2	602,61	+15,2	+12,2	4,19	0,67	O. Ум.	Об.	462,7	419 1	+18,3	414 1			449,0	+18,2							
11.	603 1.	+17,6	602,58	+14,0	+11,5	4,06	0,71	O. Ум.	Мгл. об.	461,7	418 6	+17,9	414 0			448,0	+18,0							Тулманцевъ
12.	603 3	+17,7	602,77	+13,0	+11,0	3,99	0,76	O. Ум.	Мгл. об.	452,8	427 5	+17,7	423 1			448,8	+17,8							
13.	603 3	+17,4	602,81	+12,4	+10,8	4,02	0,80	O. Ум.	Мгл. об.	472,8	418 1	+17,4	414 0			448,5	+17,7							
14.	603 2.	+17,2	602,73	+12,1	+10,4	3,86	0,78	O. Ум.	Р. тон. об.	470,9	416 9	+17,2	413 0			446,8	+17,3							
15.	603 1.	+16,9	602,67	+11,8	+10,2	3,82	0,79	SO Сл.	Р. Об.	467,6	415 3	+16,9	411 7			444,8	+17,0							
16.	603 0.	+16,5	602,61	+12,0	+10,4	3,89	0,79	SO. Сл.	Р. Об.	471,5	412 7	+16,7	409 3			442,8	+17,0							
17.	602 9.	+16,5	602,51	+12,9	+10,7	3,82	0,73	SO. Сл.	Мгл. об.	475,1	414 1	+16,7	410 7			442,0	+16,9							
18.	602 9	+16,7	602,49	+14,0	+11,2	3,86	0,68	SO. Сл.	Я.	472,2	411 4	+16,6	408 1			441,3	+16,8							Петровъ
19.	602 8	+17,0	602,35	+15,1	+12,0	4,08	0,66	SO. Сл.	Р. Нем. об.	472,9	404 9	+16,7	401 5			441,6	+16,8					+11,8.		
20.	602 6	+17,6	602,08	+16,7	+12,8	4,19	0,60	SO. Сл.	Р. Нем. об.	470,5	403 5	+17,1	399 7			441,9	+16,9							
21.	602 4	+18,0	601,84	+17,5	+12,8	3,98	0,53	SO. Сл.	Р. Нем. об.	467,5	409 5	+17,5	405 3			442,7	+17,2							
22.	602 2	+18,5	601,58	+18,2	+12,8	3,30	0,48	SO. Ум.	Р. Об.	459,6	410 6	+17,9	406 0			444,0	+17,5							
23.	602 1	+18,8	601,44	+18,5	+12,9	3,80	0,47	SO. Ум.	Р. Об.	449,3	408 9	+18,2	404 0			445,5	+17,7							
			602,57	+16,14		4,07	0,61																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Августа месяц 8го числа 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Ветер	Состояние Атмосферы	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	602,4	+20,4	601,55	+20,9	16,8	6,01	0,69	SO Сл.	Об.	436,4	412,4	+20,0	405,7			427,6	19,1							
1	602,4	+20,5	601,54	+20,9	16,8	6,01	0,62	SO Сл.	Об.	440,5	408,2	+20,1	401,4			428,0	19,1							
2	602,4	+21,4	601,43	+21,2	16,7	5,84	0,59	SO Сл.	Об.	447,8	420,1	+20,8	412,6			430,5	19,9							
3	602,2	+20,6	601,32	+20,4	16,0	5,52	0,60	SO Ум.	Об.	451,3	428,6	+20,2	421,7			430,3	19,9							
4	602,2	+20,9	601,29	+21,0	16,1	5,44	0,56	SO Ум.	Р. об.	457,7	429,9	+20,5	422,7			430,7	19,9							
5	602,3	+21,0	601,37	+20,0	15,8	5,46	0,60	SO Ум.	Р. об.	461,6	425,5	+20,6	418,2			431,8	19,9							
6	602,4	+20,1	601,58	+18,7	+15,3	5,43	0,67	SO Ум.	Р. об.	462,3	419,3	+20,1	412,5			431,7	+19,7							
7	602,5	+19,5	601,75	+17,5	+14,7	5,29	0,72	SO Ум.	Р. Тон. об.	461,1	422,1	+19,7	415,7			430,7	+19,2							
8	602,9	+18,8	602,23	+16,3	+14,2	5,34	0,77	SO Ум.	Об. около горизонта	460,1	421,6	+19,1	415,8			429,2	+18,9							
9	602,9	+18,2	602,31	+15,3	+13,7	5,16	0,82	SO Ум.	Я.	461,1	419,4	+18,8	413,9			428,0	+18,6							
10	603,1	+18,6	602,46	+14,7	+13,3	5,04	0,84	SO Ум.	Я.	460,0	420,7	+18,6	415,4			427,0	+18,3							
11	603,1	+18,5	602,47	+13,9	+12,8	4,91	0,87	SO Ум.	Я.	462,0	422,4	+18,4	417,3			426,1	+18,2							
12	603,2	+18,2	602,61	+13,5	+12,6	4,89	0,89	SO Ум.	Я.	458,6	417,5	+18,1	412,7			425,7	+18,0							
13	603,2	+18,0	602,63	+13,3	+12,3	4,74	0,88	SO С.	Об.	459,9	412,7	+18,0	408,0			425,0	+18,0							
14	603,2	+17,6	602,68	+12,9	+11,8	4,53	0,86	SO Ум.	Р. об.	458,3	418,8	+17,7	414,4			424,3	+17,9							
15	603,3	+17,6	602,78	+13,0	+11,9	4,57	0,86	SO Ум.	Об.	464,3	418,5	+17,6	414,2			424,2	+17,6							
16	603,4	+17,5	602,89	+13,2	+12,1	4,64	0,87	SO Ум.	Об.	457,4	403,7	+17,4	399,6			423,7	+17,5							
17	603,5	+17,3	603,02	+13,3	+12,2	4,68	0,87	SO Ум.	Об.	473,1	415,1	+17,3	411,1			422,0	+17,4							
18	603,5	+17,2	603,03	+14,7	+13,0	4,83	0,80	SO Сл.	Об.	474,7	414,5	+17,2	410,6			421,9	+17,3							
19	603,3	+17,2	602,83	+15,7	+13,4	4,85	0,74	SO Сл.	Об.	473,8	407,1	+17,2	403,2			421,9	+17,2							
20	603,3	+17,7	602,77	+16,8	+13,6	4,71	0,67	SO Сл.	Об.	469,3	399,0	+17,4	394,9			422,0	+17,2					+12,9		
21	603,6	+18,4	602,98	+17,8	+14,0	4,72	0,63	S. Сл.	Об.	464,0	402,1	+17,9	397,5			422,2	+17,7							
22	604,0	+18,7	603,35	+18,2	+14,3	4,83	0,61	S. Сл.	Об.	459,0	397,2	+18,2	392,3			423,1	+17,9							
23	604,0	+19,2	603,29	+18,6	+14,4	4,80	0,59	S. Сл.	Об.	451,2	402,5	+18,8	397,0			424,0	+18,0							
			602,34	+16,74		5,09	0,73																	

Наблюд.: Тулашевъ 2й — Орловский — Тулашевъ 2й — Орловский

С. Петербургская Обсерватория, Августъ мѣсяцъ 7е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Отсч.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣлени	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 9	+19. 5	599. 16	+20. 2	+14. 6	4. 53	0. 50	О. С	Мѣсj. об.	446. 1	406. 3	+19. 0	400. 6			420. 6	+18. 0							Петровъ
1	599. 8	+20. 2	598. 97	+20. 4	+14. 6	4. 48	0. 49	О. С	Мѣсj. об.	444. 9	415. 4	+19. 7	409. 0			422. 6	+18. 6							
2	599. 8	+20. 7	598. 91	+21. 0	+15. 1	4. 69	0. 49	О. С	Об.	460. 6	422. 1	+20. 2	415. 2			424. 5	+19. 1							
3	599. 9	+20. 8	599. 00	+21. 5	+15. 5	4. 85	0. 49	О. С	Об.	457. 2	433. 4	+20. 3	426. 4			425. 4	+19. 5							
4	600. 0	+21. 0	599. 07	+21. 2	+15. 4	4. 85	0. 50	О. С	Об.	458. 5	428. 3	+20. 5	421. 1			427. 0	+19. 7							
5	600. 0	+20. 8	599. 10	+20. 1	+15. 2	5. 00	0. 55	О. Ум.	Р. Об.	462. 2	421. 7	+20. 5	414. 5			428. 0	+19. 7							Тулмашевъ
6	600. 0	+20. 0	599. 20	+19. 4	+15. 1	5. 10	0. 60	О. Ум.	Р. Об.	460. 9	419. 9	+19. 9	413. 3			427. 8	+19. 2							
7	600. 1	+19. 5	599. 36	+17. 8	+14. 9	5. 36	0. 71	О. Сл.	Об. около горизонта	458. 0	419. 9	+19. 5	413. 7			426. 8	+18. 9							
8	600. 3	+19. 0	599. 62	+17. 6	+14. 6	5. 20	0. 69	О. Сл.	Р. гон. Об.	458. 9	422. 5	+19. 0	416. 8			426. 0	+18. 8							
9	600. 4	+18. 8	599. 74	+16. 8	+14. 1	5. 05	0. 72	О. Ум.	Р. Об.	459. 9	420. 3	+18. 8	414. 8			425. 2	+18. 3							
10	600. 6	+18. 9	599. 93	+15. 8	+13. 8	5. 10	0. 78	О. Ум.	Р. об. ок. горизонт	460. 8	422. 1	+18. 8	416. 6			424. 8	+18. 2							
11	600. 8	+18. 9	600. 13	+15. 4	+13. 6	5. 07	0. 80	О. Ум.	Р. об. ок. горизонт	461. 5	422. 0	+18. 8	416. 5			424. 8	+18. 2							
12	600. 8	+18. 8	600. 14	+15. 1	+13. 4	5. 00	0. 80	О. Ум.	Я.	458. 0	417. 1	+18. 6	411. 8			424. 0	+18. 2							
13	600. 8	+18. 4	600. 19	+14. 5	+13. 0	4. 88	0. 82	О. Ум.	Я.	438. 2	409. 2	+18. 4	404. 1			424. 0	+18. 0							Петровъ
14	600. 9	+17. 9	600. 35	+13. 9	+12. 6	4. 79	0. 85	О. Ум.	Мѣсj. об.	459. 1	419. 9	+18. 0	415. 2			424. 0	+17. 9							
15	600. 9	+16. 9	600. 47	+13. 4	+12. 3	4. 72	0. 87	О. Ум.	Мѣсj. об.	447. 1	393. 3	+17. 5	389. 1			421. 8	+17. 6							
16	601. 0	+16. 7	600. 59	+13. 9	+12. 6	4. 79	0. 85	О. Ум.	Мѣсj. об.	464. 6	414. 6	+17. 2	410. 7			420. 1	+17. 4							
17	601. 2	+16. 6	600. 81	+14. 4	+12. 8	4. 78	0. 81	О. Ум.	Об. ок. гор.	469. 6	413. 5	+17. 0	409. 8			418. 8	+17. 1							
18	601. 4	+16. 8	600. 98	+15. 5	+13. 6	5. 04	0. 79	О. Ум.	Об. ок. гор.	475. 0	405. 0	+16. 8	401. 5			417. 2	+17. 0							
19	601. 5	+17. 0	601. 06	+16. 4	+14. 3	5. 29	0. 77	О. Ум.	Я.	475. 2	399. 1	+17. 0	395. 4			417. 5	+17. 0				+13. 4			
20	601. 6	+18. 0	601. 04	+17. 4	+14. 9	5. 47	0. 74	О. Ум.	Я.	468. 0	393. 4	+17. 7	389. 0			417. 9	+17. 0							Тулмашевъ
21	602. 0	+18. 5	601. 38	+18. 2	+15. 9	5. 49	0. 70	О. Усл.	Я.	457. 3	379. 9	+18. 0	375. 2			417. 7	+17. 4							
22	602. 0	+20. 0	601. 20	+19. 5	+15. 2	5. 15	0. 60	О. Ум.	Р. Об.	450. 5	393. 2	+18. 8	387. 7			420. 8	+18. 0							
23	602. 0	+19. 8	601. 22	+20. 0	+16. 2	5. 47	0. 64	О. Ум.	Мѣсj. об.	444. 5	397. 0	+19. 2	391. 1			425. 2	+18. 3							

600. 98 +17.47. 5, 01. 0, 69

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Août месяца 10 числа 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон	Терм при Нем.	Барон при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	602,0	+19,4	601,27	+19,1	+13,1	3,77	0,45	SO. Ум.	Р. Об.	442,9	413,3	+19,0	407,6			446,8	+18,0							
1.	601,9	+20,2	601,07	+19,7	+13,4	3,83	0,44	SO. Ум.	Р. Об.	440,3	419,3	+19,8	412,8			445,7	+18,7							
2.	601,7	+20,6	600,82	+19,4	+13,2	3,77	0,44	SO. Ум.	Р. Об.	444,2	418,3	+20,0	411,6			450,8	+19,0							
3	601,6	+20,8	600,70	+19,6	+13,3	3,72	0,43	SO. Ум.	Об.	448,0	430,2	+20,2	423,3			451,8	+19,2							
4.	601,4	+20,3	600,56	+19,7	+13,4	3,83	0,44	SO. Ум.	Об.	455,3	428,9	+19,9	422,3			451,8	+19,1							
5.	601,2	+20,3	600,36	+18,7	+13,2	3,95	0,48	O. Ум.	Об.	460,5	424,9	+20,0	418,2			451,9	+19,1							
6.	601,2	+19,6	600,44	+17,8	+13,2	4,18	0,55	O. Сл.	Я.	461,9	421,8	+19,5	416,6			451,9	+18,9							
7.	601,0	+19,3	600,28	+16,6	+12,9	4,29	0,62	O. оч. сл.	Я.	461,1	424,6	+19,1	418,8			450,8	+18,5							
8	601,0	+19,1	600,30	+16,0	+12,4	4,11	0,62	NO. оч. сл.	Я.	460,6	425,5	+18,9	419,9			450,2	+18,3							
9.	601,0	+18,9	600,33	+15,2	+12,0	4,06	0,65	NO. оч. сл.	Я.	461,7	425,6	+18,6	420,3			449,9	+18,1							
10.	601,1	+18,7	600,45	+14,9	+12,0	4,13	0,68	NO. Сл.	Я.	459,0	420,9	+18,5	415,7			449,2	+18,1							
11.	601,1	+18,6	600,46	+14,1	+11,3	3,90	0,68	O. Ум.	Я.	461,4	419,8	+18,4	414,7			449,0	+18,0							
12	600,8	+18,4	600,19	+13,3	+10,6	3,67	0,68	SO. Ум.	Об. около горизонта	463,9	418,9	+18,2	414,0			448,2	+18,0							
13	600,9	+18,2	600,31	+12,5	+10,1	3,58	0,70	O. Ум.	Я.	461,0	415,9	+18,0	411,2			447,9	+17,9							
14	600,6	+18,0	600,04	+12,2	+9,8	3,48	0,70	O. Сл.	Я.	463,0	417,1	+17,9	412,5			447,9	+17,9							
15	600,7	+17,9	600,15	+11,6	+9,3	3,34	0,71	O. Сл.	Тон. об. около гориз.	469,9	417,0	+17,8	412,5			446,8	+17,8							
16	600,7	+17,8	600,16	+11,7	+9,4	3,37	0,71	O. Сл.	Р. Тон. об.	473,5	416,9	+17,7	412,5			445,7	+17,7							
17	600,7	+17,5	600,20	+12,7	+10,0	3,47	0,67	O. Сл.	Р. Тон. об.	476,0	417,0	+17,4	412,9			445,2	+17,6							
18	600,7	+17,6	600,18	+13,4	+10,6	3,64	0,67	O. Сл.	Тон. об.	475,8	413,6	+17,4	409,5			444,2	+17,4							
19	600,4	+17,6	599,88	+15,4	+12,0	4,01	0,63	O. Ум.	Об.	472,0	407,6	+17,4	403,5			443,8	+17,3							
20	600,4	+17,6	599,88	+16,2	+12,0	3,80	0,56	O. Ум.	Пас.	469,3	394,9	+17,4	390,8			442,9	+17,2							
21	600,4	+17,6	599,88	+16,0	+12,3	4,05	0,61	O. Ум.	Пас.	465,7	392,6	+17,4	388,5			442,9	+17,2							
22	600,4	+17,6	599,88	+16,2	+12,3	4,00	0,59	O. Ум.	Пас.	461,1	393,5	+17,5	389,3			443,9	+17,2							
23	600,0	+17,6	599,48	+16,6	+12,8	4,21	0,61	O. Ум.	Пас.	448,4	400,3	+17,5	396,1			443,9	+17,2							

Наблюд.: Орловский — Тулумашев; Орловский — Тулумашев

600,30+1,500 · 3,84 0,60

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 13 число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e″	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Горизон. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 4	+18, 2	596, 82	+16, 6	+12, 4	3, 96	0, 57	SW. Ум.	Об.	444. 8	410. 1.	+18, 0	405. 4			441. 0	+17. 0							Тумановъ 1.
1	597. 4	+18, 4	596, 80	+15, 7	+12, 2	4, 06	0, 62	SW. Ум.	Об.	445. 5	415. 0	+18, 3	410. 0			442. 2	+17. 2							
2	597. 3	+18, 4	596, 70	+16, 8	+13, 2	4, 43	0, 63	SW. Ум.	Об.	450. 0	419. 8	+18, 3	414. 8			442. 5	+17. 3							
3	597. 3	+18, 9	596, 64	+15, 8	+12, 8	4, 42	0, 68	SW. Ум.	Об.	453. 5	426. 0	+18, 9	420. 4			444. 0	+17. 8							
4	597. 2	+19, 7	596, 44	+17, 2	+13, 0	4, 19	0, 58	SW. Ум.	Об.	458. 1	425. 5	+19, 2	419. 9			445. 8	+18. 0						20′ шелъ дождикъ.	
5	597. 0	+19, 4	596, 28	+16, 4	+13, 1	4, 46	0, 65	SW. Сл.	Об.	459. 3	419. 0	+19, 0	413. 3			446. 0	+18. 0							
6	596. 8	+18, 6	596, 17	+15, 6	+12, 6	4, 35	0, 67	S. Сл.	Об.	458. 3	421. 2	+18. 5	416. 0.			445. 3	+18. 0							Петровъ.
7	596. 5	+17. 7	595, 98	+14, 9	+12, 3	4, 33	0, 71	S. Сл.	Пас.	458. 3	425. 6	+17. 9	421. 0.			444. 0	+17. 6							
8	596. 5.	+17, 4	596. 01.	+14, 6	+12, 1	4, 28	0, 72	SO. оч. сл.	Пас.	457. 3	425. 7	+17, 5	421, 5.			442. 6	+17. 3.							
9	596. 3	+17. 1	595, 85	+14, 0.	+11. 7	4, 18	0, 73	SO. оч. сл.	Пас.	457, 8	422. 9.	+17, 2	419. 0.			441. 8	+17. 0.							
10	596. 1.	+16, 8	595, 69	+13, 4	+11, 4	4, 15	0, 76	SO. оч. сл.	Пас.	459. 0	421. 5.	+16, 9	417. 9.			440. 8	+16. 8							Тумановъ 1.
11	596. 0	+16, 6	595, 61.	+13, 0	+11, 1.	4, 05	0, 77	SO. Сл.	Пас.	461. 5	419. 7.	+16, 7	416. 3.			439. 8	+16. 7.							
12	595. 5.	+16. 3.	595. 15.	+12. 9	+11. 0	4. 01.	0. 77.	SO. Сл.	Пас.	457. 5.	419. 7.	+16. 3.	416. 7.			439. 0	+16. 4.							
13	594. 8.	+16. 9.	594. 46.	+12. 8.	+11. 2.	4. 17.	0. 80.	SO. Сл.	Пас.	462. 8.	417. 8.	+16. 2.	414. 9.			438. 8	+16. 2.							
14	594. 6	+16. 2	594. 26	+12. 2	+11. 0.	4. 19.	0. 84.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	465. 5.	417. 7.	+16. 2.	414. 8.			438. 0	+16. 2.							
15	594. 4.	+16. 2.	594. 06	+11. 9.	+11. 9.	4. 40.	0. 91.	SO. Ум.	Пас. и дождь.	470. 8.	418. 0.	+16. 2.	415. 1.			437. 5.	+16. 1.							
16	593. 9.	+16. 4.	593. 53.	+11. 8	+11. 3.	4. 49.	0. 93	SO. Ум.	Пас. и дождь.	474. 7.	415. 2.	+16. 2.	412. 3.			437. 4.	+16. 1.							
17	593. 5.	+16. 4	593. 13.	+11. 7.	+11. 1.	4. 39.	0. 92.	O. Ум.	Пас. и дождь.	475. 1.	410. 8.	+16. 2.	407. 9.			437. 5.	+16. 1.							Петровъ.
18	592. 8	+16. 5	592, 42.	+11. 9	+11, 3	4, 47	0, 92	O. Ум.	Пас. и дождь	474. 0	404. 3.	+16. 2	401. 4.			437. 7	+16. 2					+11. 7.		
19	592, 6	+16, 5	592, 22	+11, 8	+11, 3	4, 49	0, 93	O. Сл.	Пас. и дождь.	471, 2	397, 5.	+16. 2	394, 6.			437. 7	+16. 2		11¾					
20	592. 3	+16, 5	591, 92	+12. 4	+11. 7	4, 59	0, 91.	O. оч. сл.	Пас.	466, 4	392, 8	+16. 2	389. 9.			437. 0	+16. 2							
21	592. 1	+16, 6	591, 71.	+13, 7	+12. 7	4, 90	0, 88	SO. Сл.	Об.	460, 5	391, 8	+16. 3	388, 8			437, 3	+16. 2							
22	592. 3.	+16. 8	591. 89.	+14, 3	+12, 8	4, 80	0, 82	S. Ум.	Пас.	456, 8	396, 0	+16. 6	392. 7			438. 5	+16. 4.							
23	592. 4	+17, 0	591, 96.	+15, 0	+13, 3	4, 96	0, 80	S. Ум.	Об.	450, 6	400. 9	+16, 8	397. 4.			439, 0	+16, 5							

594,65 +14,02 4,36. 0,77.

31 декабря
1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Апрѣль мѣсяцъ 12 число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Барoм.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,9	+17,9	595,36	+16,6	+13,9	4,96	0,72	SO. Си.	Об.	447,0	404,1	+17,6	399,8			443,6	+17,2							Орловскій
1	595,7	+18,2	595,12	+17,0	+14,0	4,93	0,69	SO. Си.	Об.	448,8	407,9	+18,0	403,2			443,8	+17,4							
2	596,0	+18,0	595,44	+16,0	+14,0	5,19	0,78	SO. ог. Си.	Об.	451,4	413,5	+17,9	408,9			443,8	+17,5							
3	596,1	+18,2	595,52	+16,0	+14,3	5,39	0,81	Ш.	Пас.	455,2	417,4	+18,0	412,7			444,5	+17,4							
4	596,1	+17,6	595,59	+14,0	+13,0	5,01	0,88	S. Си.	пас. и дождь	458,8	417,5	+17,6	413,2			444,0	+17,2							
5	596,1	+17,5	595,60	+14,4	+13,4	5,18	0,88	S. Си.	Об.	461,0	416,0	+17,5	411,8			443,0	+17,2							
6	596,2	+17,3	595,72	+14,0	+13,2	5,15	0,90	SW. ог. Си.	Об.	460,8	419,1	+17,3	415,1			443,0	+17,0							
7	596,2	+17,1	595,75	+13,5	+12,8	5,01	0,91	SW. ог. Си.	Об.	460,7	421,9	+17,1	417,1			442,8	+17,0							
8	596,4	+17,0	595,96	+13,4	+12,7	4,98	0,91	SW. ог. Си.	Об.	460,4	421,5	+17,0	417,8			442,0	+16,9		3/4					
9	596,5	+16,9	596,07	+13,1	+12,4	4,86	0,91	SW. ог. Си.	Об.	460,0	420,3	+16,9	416,7			441,6	+16,9							Тумашевъ
10	596,6	+16,9	596,17	+12,8	+12,0	4,67	0,90	SW. ог. Си.	Об.	460,1	419,3	+16,9	415,7			441,2	+16,8							
11	596,7	+16,9	596,27	+12,4	+11,5	4,47	0,88	SW. ог. Си.	Об.	461,7	417,9	+16,8	414,4			440,9	+16,8							
12	596,9	+16,6	596,51	+12,2	+11,3	4,39	0,88	SW. ог. Си.	Я.	462,8	418,1	+16,6	414,8			440,3	+16,5							
13	596,9	+16,5	596,52	+11,8	+11,1	4,36	0,91	SW. ог. Си.	Р. тонк. об.	463,0	417,3	+16,5	414,1			439,3	+16,5							Орловскій
14	597,0	+16,4	596,63	+11,5	+10,8	4,25	0,91	SW. ог. Си.	Я.	462,9	418,8	+16,4	415,7			439,0	+16,4							
15	597,2	+16,4	596,83	+11,0	+10,3	4,08	0,91	SW. ог. Си.	Я.	466,2	421,0	+16,3	418,0			439,2	+16,3							
16	597,4	+16,4	597,03	+11,2	+10,4	4,09	0,89	SW. ог. Си.	Я.	469,9	417,9	+16,3	414,9			438,8	+16,2							
17	597,4	+16,3	597,05	+11,6	+10,7	4,16	0,88	S. Си.	Об.	468,6	416,5	+16,2	413,6			436,8	+16,2							
18	597,3	+16,0	596,98	+12,7	+11,3	4,26	0,82	S. Си.	Пер. об.	472,2	414,8	+16,0	412,1			436,3	+16,1							Тумашевъ
19	597,3	+16,2	596,96	+13,4	+11,9	4,46	0,82	S. Си.	Пер. об.	473,1	411,9	+16,1	409,1			436,0	+16,1							
20	597,4	+16,5	597,02	+14,2	+12,1	4,38	0,76	SW. Си.	Об.	470,4	405,1	+16,2	402,2			436,1	+16,1					+4,0		
21	597,5	+16,8	597,09	+15,1	+13,4	4,35	0,70	SW. Си.	Об.	464,8	407,0	+16,5	403,8			436,8	+16,2							
22	597,6	+17,0	597,16	+14,9	+13,1	4,20	0,69	SW. Си.	Об.	459,3	398,9	+16,8	395,4			438,8	+16,5							
23	597,4	+17,4	596,91	+15,8	+13,3	4,10	0,62	SW. Си.	Об.	448,3	403,0	+17,2	399,1			439,4	+16,8							
			596,31	+13,03		4,62	0,83																	

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 11е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барол.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наклонная темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	599.6	+17.8	599.06	+16.8	+12.8	4.16	0.59	NO Ум.	Пас.	440.0	404.2	+17.6	399.9			443.3	+17.3							Тулаиевъ 1е ~ Петуховъ
1	599.1	+17.7	599.57	+17.1	+12.9	4.16	0.58	NO Ум.	Пас.	443.3	411.9	+17.6	407.6			443.0	+17.3							
2	598.8	+17.8	598.26	+18.2	+13.5	4.27	0.54	NO Ум.	Пас.	450.8	413.6	+17.7	409.2			443.1	+17.3							
3	598.5	+17.8	597.96	+17.6	+13.0	4.09	0.55	NO Ум.	Пас.	456.1	417.0	+17.7	412.6			443.1	+17.3							
4	598.0	+17.7	597.47	+17.3	+13.1	4.23	0.58	NO Ум.	Пас.	460.0	418.5	+17.6	414.2			443.0	+17.3							
5	597.6	+17.6	597.08	+16.9	+12.9	4.21	0.59	NO Ум.	Пас.	464.0	417.0	+17.5	412.8			443.0	+17.2							
6	597.6	+17.5	597.10	+16.8	+13.0	4.29	0.61	O. Сл.	Пас.	463.2	418.8	+17.4	414.7			442.8	+17.0							
7	597.6	+17.5	597.10	+15.5	+13.0	4.63	0.72	O. Сл.	Пас.	462.6	421.9	+17.3	417.9			443.0	+17.0							
8	597.7	+17.3	597.22	+15.0	+12.8	4.62	0.75	O. Сл.	Пас.	461.2	420.9	+17.2	417.0			443.0	+17.0							
9	597.7	+17.3	597.22	+15.4	+12.7	4.47	0.71	O. Сл.	Пас.	460.2	417.9	+17.2	414.0			442.9	+17.0							
10	597.5	+17.3	597.02	+14.8	+12.4	4.42	0.73	O. Сл.	Пас.	460.2	414.9	+17.2	411.0			442.8	+16.9							
11	597.2	+17.2	596.73	+14.7	+12.1	4.25	0.71	O. Сл.	Пас.	461.8	415.2	+17.1	411.4			442.8	+16.9							
12	596.8	+17.3	596.33	+14.8	+11.9	4.10	0.68	O. Ум.	Пас.	463.0	415.0	+17.0	411.3			442.5	+16.9							Тулаиевъ 1е ~ Петуховъ
13	596.5	+17.3	596.03	+14.8	+11.4	3.79	0.62	O. Ум.	Об.	463.8	414.6	+17.0	410.9			442.3	+16.9							
14	596.2	+17.2	595.74	+14.3	+11.0	3.65	0.63	O. Ум.	Пас.	466.6	413.4	+17.0	409.7			442.0	+16.9							
15	596.0	+17.0	595.56	+14.0	+10.9	3.66	0.64	O. Ум.	Пас.	467.5	414.7	+16.8	411.2			441.8	+16.8							
16	596.0	+17.0	595.56	+13.4	+11.3	4.08	0.75	O. Ум.	Пас. и дождикъ	470.7	413.3	+16.8	409.8			441.7	+16.8							
17	595.9	+17.0	595.46	+13.2	+11.4	4.20	0.78	O. Ум.	Пас. иногда дождь	472.6	412.5	+16.8	409.0			441.4	+16.8							
18	595.7	+16.9	595.27	+13.1	+11.6	4.34	0.82	O. Ум.	Пас. накр. дождь	475.0	406.9	+16.8	403.4			441.0	+16.7							
19	595.5	+16.9	595.07	+13.9	+12.3	4.59	0.81	SO Ум.	Об.	475.1	401.0	+16.8	397.5			440.8	+16.7					+13.1		
20	595.6	+16.9	595.17	+14.7	+12.8	4.70	0.78	SO Ум.	Об.	473.5	399.0	+16.9	395.4			441.0	+16.7							
21	595.7	+17.2	595.24	+15.4	+13.5	4.99	0.78	SO Ум.	Об.	464.5	398.2	+17.0	394.5			442.0	+16.8							
22	595.8	+17.4	595.31	+15.4	+13.3	4.86	0.76	SO Ум.	Пас.	456.2	399.6	+17.3	395.6			443.1	+16.9							
23	595.9	+17.7	595.38	+16.0	+13.7	4.98	0.75	S Ум.	Об.	450.2	400.7	+17.5	396.5			442.8	+16.9							
			592,37	+11,21		4,32	0,68																	

С. Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 14е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13°⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣлен.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,5	+18,0	591,95	+16,1	+13,3	4,68	0,70	S. Ум.	Об.	446,4	410,2	+17,8	405,7			440,3	+16,9							Орловскій – Тумашевъ 2
1	592,7	+18,7	592,06	+16,5	+13,4	4,64	0,67	S. Сл.	Об.	446,7	418,0	+18,3	413,0			442,3	+17,3							
2	592,8	+18,6	592,17	+15,9	+13,2	4,67	0,71	NW. оч. Сл.	Об.	452,9	421,4	+18,4	416,3			443,9	+17,6							
3	592,9	+18,9	592,24	+16,8	+13,8	4,84	0,69	W. оч. Сл.	Об.	456,2	423,1	+18,7	417,7			443,8	+17,9							
4	592,9	+18,9	592,34	+15,9	+13,2	4,67	0,71	W. оч. Сл.	Об.	459,2	427,1	+18,8	421,6			445,2	+17,9							
5	593,1	+18,0	592,54	+14,4	+12,9	4,85	0,82	W. оч. Сл.	Об.	458,9	424,2	+18,2	419,3			444,7	+17,7							
6	593,2	+17,3	592,73	+13,8	+12,6	4,81	0,86	W. оч. Сл.	Об.	459,7	422,9	+17,6	418,6			443,0	+17,3							
7	593,2	+16,8	592,79	+13,0	+11,9	4,57	0,86	Ш.	Р. об.	459,6	421,5	+17,3	417,5			441,6	+16,9							
8	593,3	+17,1	592,85	+12,3	+11,2	4,30	0,86	W. оч. Сл.	Р. об.	458,4	423,8	+17,0	420,1			440,8	+16,8							
9	593,2	+16,9	592,77	+11,8	+10,6	4,05	0,84	Ш.	Об.	460,8	426,1	+16,9	422,5			440,5	+16,7							
10	593,2	+16,8	592,79	+11,5	+10,5	4,07	0,87	Ш.	Об.	461,2	428,6	+16,8	425,1			440,5	+16,5							
11	593,2	+16,7	592,80	+11,4	+10,3	3,98	0,86	Ш.	Об.	464,2	424,1	+16,6	420,8			440,5	+16,5							
12	593,1	+16,7	592,70	+10,9	+9,9	3,87	0,86	Ш.	Об.	462,6	423,4	+16,6	420,1			439,2	+16,5							Орловскій – Тумашевъ 2
13	593,0	+16,5	592,62	+10,4	+9,6	3,83	0,89	Ш.	Об.	464,3	427,0	+16,4	423,9			438,8	+16,3							
14	592,9	+16,3	592,55	+10,3	+9,5	3,79	0,89	Ш.	~~Тум.~~ об.	466,1	424,7	+16,2	421,8			438,2	+16,2							
15	592,7	+16,2	592,36	+10,1	+9,3	3,72	0,89	Ш.	Об.	469,3	423,7	+16,1	420,9			437,8	+16,1							
16	592,6	+15,8	592,31	+10,4	+9,5	3,77	0,88	Ш.	Тум. Пас.	474,5	420,2	+15,9	417,6			420,6	+16,0							
17	592,4	+15,6	592,13	+11,0	+10,1	3,97	0,88	Ш.	Тум.	479,2	412,2	+15,7	409,8			420,0	+15,9							
18	592,5	+15,6	592,23	+11,8	+10,9	4,23	0,88	Ш.	Тум.	470,6	408,0	+15,6	405,7			419,0	+15,9							
19	592,6	+15,6	592,33	+12,1	+11,1	4,26	0,86	Ш.	Тум.	474,2	408,8	+15,6	406,5			419,3	+15,7						40! мелк. дождь –	
20	592,6	+15,5	592,34	+12,9	+11,9	4,59	0,88	Ш.	Пас.	470,4	398,6	+15,5	396,4			419,0	+15,7					+10,1		
21	592,6	+15,6	592,33	+13,1	+12,1	4,66	0,88	Ш.	Пас.	457,4	396,3	+15,6	394,0			419,0	+15,6							
22	592,6	+15,8	592,31	+13,4	+12,1	4,59	0,84	Ш.	Пас.	446,0	397,4	+15,7	395,0			419,2	+15,7							
23	592,6	+15,9	592,29	+13,5	+12,5	4,82	0,88	Ш.	Пас.	434,3	403,6	+15,8	401,1			419,0	+15,7							

592,43. +12,89. 4,34 0,83.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Августъ месяцъ 17 число 1845 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓°	Термометр № 1	Термометр № 2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	594. 5	+14,8	594. 33	+11,7	+10,4	3.97	0.83	NOoч Cл.	Пас. и облачн.	450. 3	386. 6	+14,8	385. 1			414,2	+14,7							Тулаиновъ 1.
1	594. 6	+14,9	594. 41	+12,6	+10,6	3.85	0.76	NO. Cл.	Пас.	443. 5	408. 1	+14,8	406. 6			413,2	+14,8							
2	594. 7	+15,2	594. 48	+12,7	+10,6	3.82	0.75	NO. Ум.	Пас.	445. 0	420. 5	+15,0	418. 8			413,2	+14,9							
3	594. 8	+15,0	594. 60	+12,3	+10,0	3.57	0.71	NO. Ум.	Пас.	451. 3	417. 5	+14,9	415. 9			412.0	+14,8							
4	595. 0	+15,0	594. 80	+11,6	+9,7	3.58	0.76	NO. Ум.	Об.	457. 8	409. 5	+14,9	407. 9			411. 5	+14,8							
5	595. 2	+14,9	595. 01	+11,4	+9,0	3.32	0.69	NO. Ум.	Об.	455. 9	419. 1	+14,8	417. 6			412,0	+14,8							
6	595. 5	+14,6	595. 35	+11,0	+9,2	3,44	0,76	NO. Ум.	Пас.	457. 4	421. 0	+14,6	419. 7			412,8	+14,6							Петровъ.
7	595. 7	+14,6	595,55	+10,8	+9,2	3,49	0,79	NO. Ум.	Пас.	457. 9	422. 0	+14,5	420. 8			412,8	+14,5							
8	595. 7	+14,6	595,55	+10,6	+9,2	3,54	0,81	NO. Ум.	Пас.	457. 3	425. 2	+14,4	424. 1			412,2	+14,4		1/4					
9	595,6	+14,5	595,46	+10,6	+9,2	3,54	0,81	NO. Ум.	Пас.	472. 4	442. 4	+14,3	441. 4			413,0	+14,3							
10	595. 6	+14,5	595,46	+10,5	+9,2	3,57	0,82	NO. Ум.	Пас. и дождикъ	478. 4	417. 8	+14,2	416. 9			413,9	+14,3						кругъ около луны	
11	595. 6	+14,5	595,46	+10,5	+9,3	3,62	0,84	NO. Ум.	Пас.	475. 3	410. 2	+14,1	409. 4			413,5	+14,2							Ш[illegible] 1й.
12	595. 5	+14,3	595,39	+10,7	+9,6	3.76	0.85	NO. C.	Пас.	477. 1	416. 1	+14,0	415. 4			415,0	+14,0							
13	595. 5	+14,2	595,40	+10,9	+9,8	3.82	0.55	NO. C.	Пас.	477. 0	417. 1	+13,9	416. 5			414,5	+14,0							
14	595. 3	+14,0	595,22	+10,7	+9,5	3.87	0.88	NOtC.	Пас.	471. 0	411. 6	+13,9	411. 0			413,8	+13,9							
15	595. 0	+14,0	594,92	+10,2	+9,6	3.89	0.92	NOtC.	Пас.	465. 4	406. 4	+13,9	405. 8			412,2	+13,9							
16	594. 8	+14,0	594,72	+9,8	+9,2	3.75	0.91	NOtC.	Пас.	448. 2	416. 1	+13,9	415. 5			413,2	+13,9							
17	594. 7	+14,0	594,62	+9,5	+8,8	3.60	0.90	NOtC.	Пас.	471. 5	408. 5	+13,9	407. 9			413,0	+13,8							
18	594. 5	+13,9	594,43	+9,7	+8,9	3,60	0,88	NO. oч. C.	Пас. и дождикъ	469. 9	393. 0	+13,7	392. 6			412,0	+13,8							Петровъ.
19	594. 2	+13,8	594,14	+10,0	+9,1	3,64	0,88	NO. oч. C.	Пас. и дождикъ	457. 3	388. 5	+13,7	388. 1			410,6	+13,8							
20	594. 1	+13,6	594,07	+9,6	+9,0	3,69	0,91	NO. oч. C.	Пас. и дождь.	454. 4	385. 2	+13,5	385. 0			409,9	+13,7		3/4					
21	593. 9	+13,6	593,87	+9,5	+8,9	3,66	0,91	NO. oч. C.	Пас. и дождь.	451. 7	388. 4	+13,4	388. 0			409,5	+13,6							
22	593. 8	+13,6	593,77	+9,1	+8,5	3,54	0,91	NO. oч. C.	Пас. и дождь.	447. 6	388. 8	+13,4	388. 7			409,5	+13,5							
23	593. 2	+13,5	593,18	+8,8	+8,2	3,46	0,91	NO. oч. C.	Пас. и дождь	439. 5	399. 0	+13,2	399. 1			408,8	+13,5							
			594,76	+10,20		3,65	0,84																	

С. Петербургская Обсерватория Акад. мѣсяцъ 16е число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепл. в столбѣ	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,6	+16,7	592,29	+15,0	+12,9	4,70	0,76	NW Си.	Об. и дождь.	444,1	405,0	+16,6	401,7			418,7	+15,9							Тумашевъ 2й Орловскій
1	592,6	+16,5	592,22	+15,3	+12,9	4,62	0,73	NO Си.	Об.	446,0	416,6	+16,5	413,4			418,8	+16,0						Громъ	
2	592,6	+16,1	592,27	+13,6	+11,0	3,83	0,69	NO Си.	Пас.	450,8	423,2	+16,1	420,4			417,4	+15,9							
3	592,6	+16,1	592,27	+14,0	+11,9	4,31	0,76	NO Си.	Пас.	458,9	419,5	+16,0	416,8			416,8	+15,7							
4	592,6	+16,1	592,27	+14,2	+11,7	4,13	0,72	NO Си.	Об.	466,4	424,0	+15,9	421,4			417,0	+15,7							
5	592,6	+16,5	592,22	+13,6	+11,5	4,16	0,75	NO Си.	Об.	464,2	415,3	+16,3	412,3			418,4	+15,9							
6	592,5	+16,1	592,17	+12,7	+10,9	4,00	0,78	NO Си.	Об.	461,4	413,7	+16,0	411,0			419,2	+15,9							
7	592,6	+15,9	592,29	+11,6	+10,6	4,10	0,87	NO ог. Си.	Об.	460,8	417,1	+15,9	414,5			419,0	+15,8							
8	592,5	+15,7	592,22	+10,9	+10,1	3,99	0,89	NO ог. Си.	Об.	461,8	418,8	+15,7	416,4			418,2	+15,5							
9	592,5	+15,6	592,23	+10,1	+9,4	3,78	0,90	Т.	Об.	464,2	415,2	+15,4	413,1			417,8	+15,3		3.					
10	592,5	+15,4	592,25	+9,9	+9,4	3,83	0,93	Т.	Об.	462,1	415,9	+15,2	414,0			417,3	+15,2						Кругъ около Луны.	
11	592,4	+15,1	592,19	+10,5	+9,9	3,98	0,92	N. ог. Си.	Об.	463,0	414,8	+15,0	413,1			417,0	+15,1							
12	592,4	+15,1	592,19	+10,4	+9,9	4,00	0,93	N. ог. Си.	Об.	463,8	413,8	+15,0	412,1			416,5	+15,1							Тумашевъ 2й Орловскій
13	592,3	+15,0	592,10	+10,7	+10,3	4,16	0,95	N. ог. Си.	Пас. и дождь.	465,4	415,8	+14,9	414,2			416,0	+15,0							
14	592,4	+15,1	592,19	+10,8	+10,3	4,13	0,93	NW ог. Си.	Пас. и дождикъ.	466,3	414,7	+14,9	413,1			416,5	+14,9							
15	592,4	+15,3	592,17	+10,6	+10,1	4,07	0,93	N. Си.	Пас. и дождь.	466,7	415,6	+14,9	414,0			415,0	+14,9							
16	592,9	+15,1	592,69	+10,4	+10,0	4,06	0,94	N. Си.	Пас. и дождь.	469,3	414,6	+14,8	413,1			414,8	+14,9							
17	592,9	+15,1	592,69	+10,4	+10,0	4,06	0,94	N. Си.	Пас. и дождь.	468,4	411,4	+14,7	410,0			414,6	+14,7							
18	593,0	+15,0	592,80	+10,7	+10,0	3,98	0,91	N. Си.	Пас.	468,7	410,0	+14,8	408,5			415,0	+14,9							
19	593,3	+14,9	593,11	+10,9	+9,9	3,87	0,86	N. ог. Си.	Пас.	468,1	405,4	+14,8	403,9			414,7	+14,9							
20	593,5	+14,9	593,31	+11,3	+10,1	3,89	0,84	N. ог. Си.	Пас.	466,0	403,9	+14,8	402,4			414,5	+14,9		5½			+9,9		
21	593,8	+14,9	593,61	+11,7	+10,3	3,90	0,82	NO ог. Си.	Пас. и дождь.	461,9	402,1	+14,7	400,7			414,3	+14,9							
22	594,1	+14,9	593,91	+12,1	+10,5	3,92	0,79	NO ог. Си.	Пас.	453,3	407,1	+14,8	405,6			414,9	+14,9							
23	594,3	+14,9	594,11	+12,3	+11,0	4,17	0,83	NO ог. Си.	Пас.	445,2	441,8	+14,8	440,3			414,8	+14,8							
			592,58	+11,82		4,07	0,85																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 15е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592, 5	+15,9	592,19	+13,2	+12,2	4,70	0,88	S. оч. сл.	Пас. и дождичь	432,0	403,7	+15,8	401,2			418,3	+15,7							Петровъ
1	592, 2	+15,8	591,91	+14,0	+12,7	4,83	0,85	W. оч. сл.	Пас.	445,0	393,7	+15,7	391,3			418,2	+15,6							
2	592, 0	+15,9	591,69	+14,7	+13,2	4,97	0,82	W. Сл.	Пас.	433,1	434,4	+15,8	431,9			417,0	+15,6							
3	592, 1	+16,2	591,76	+13,8	+12,4	4,68	0,83	NW. Сл.	Пас.	448,3	389,0	+16,1	386,2			416,3	+15,8							
4	592, 0	+16,1	591,67	+13,5	+12,1	4,56	0,83	NW. оч. сл.	Пас.	448,9	447,0	+16,0	444,3			415,0	+15,8							
5	592, 0	+16,0	591,68	+13,3	+12,1	4,61	0,85	NW. оч. сл.	Пас.	464,0	422,2	+15,9	419,6			415,0	+15,8							
6	592, 2	+15,9	591,89	+12,8	+11,9	4,62	0,89	NW. оч. сл.	Пас.	470,5	414,1	+15,8	411,6			415,8	+15,6							Тумашевъ
7	592, 3	+15,9	591,99	+12,5	+11,7	4,56	0,89	Т.	Пас.	468,8	421,9	+15,8	419,4			416,8	+15,4							
8	592, 3	+15,6	592,03	+12,0	+11,4	4,51	0,92	Т.	Пас.	460,0	419,3	+15,6	417,0			417,2	+15,4							
9	592, 3	+15,3	592,07	+11,2	+10,6	4,21	0,92	Т.	Об.	461,2	413,1	+15,3	411,1			417,2	+15,3							
10	592, 5	+14,9	592,31	+11,2	+10,7	4,26	0,93	Т.	Об.	461,2	414,0	+15,0	412,3			416,4	+15,0							
11	592, 5	+14,8	592,33	+10,9	+10,4	4,17	0,93	Т.	Р. Об.	463,0	413,7	+14,8	412,2			415,2	+14,9							
12	592, 4	+14,8	592,23	+10,5	+10,0	4,03	0,93	Т.	Я.	463,1	413,1	+14,7	411,7			415,0	+14,9							Петровъ
13	592, 3	+14,8	592,13	+10,4	+10,0	4,06	0,94	Т.	Р. Об.	461,9	413,5	+14,7	412,1			414,8	+14,9							
14	592, 3	+14,8	592,13	+10,4	+9,9	4,00	0,93	Т.	Р. т. Об.	463,8	413,5	+14,7	412,1			414,6	+14,9							
15	592, 4	+14,8	592,23	+10,1	+9,6	3,91	0,93	Т.	Тум.	466,8	413,3	+14,7	411,9			414,2	+14,9							
16	592, 4	+14,8	592,23	+10,2	+9,7	3,94	0,93	Т.	Тум.	473,0	411,8	+14,7	410,4			414,0	+14,8							
17	592, 4	+14,8	592,23	+11,0	+10,5	4,20	0,93	Т.	Тум.	474,4	408,3	+14,7	406,9			414,0	+14,8							
18	592, 4	+14,8	592,23	+12,0	+11,2	4,37	0,89	Т.	Р. т. Об.	474,9	405,0	+14,7	403,6			414,2	+14,8							Тумашевъ
19	592, 4	+15,0	592,20	+13,2	+11,6	4,32	0,81	NW. оч. сл.	Р. т. Об.	472,2	400,2	+14,8	398,7			414,2	+14,8					+10,1		
20	592, 4	+15,2	592,18	+13,2	+12,0	4,57	0,85	SW. оч. сл.	Об.	467,2	392,4	+15,0	390,7			414,8	+14,9							
21	592, 5	+15,6	592,23	+13,2	+11,7	4,38	0,82	SW. Сл.	Об.	461,8	385,6	+15,2	383,7			415,5	+15,0							
22	592, 5	+15,9	592,19	+14,5	+12,9	4,83	0,81	SW. Сл.	Об.	452,1	384,1	+15,6	381,8			416,8	+15,2							
23	592, 5	+16,1	592,17	+14,8	+12,4	4,42	0,73	SW. Сл.	Об.	447,2	386,7	+16,0	384,0			417,9	+15,4							

592,08 +12,36 4,40 0,88

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 18е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Вертик. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592,6	+13,2	592,62	+8,6	+7,9	3,34	0,89	NOчC.	Пас. и дождь	441,6	397,5	+13,0	397,8			407,7	+13,2							Трумашевъ 2й
1.	592,5	+13,1	592,53	+8,6	+7,9	3,34	0,89	NOчC.	Пас. и дождь	449,7	406,7	+13,0	407,0			404,1	+13,1							
2.	592,1	+13,0	592,14	+8,9	+8,2	3,43	0,90	NOчC.	Пас. и дождь	447,6	408,8	+12,9	409,2			404,0	+13,0							
3	592,0	+13,0	592,04	+9,1	+8,4	3,48	0,90	NOчC.	Пас.	451,4	403,9	+12,9	404,3			403,7	+13,0							
4	591,9	+13,0	591,94	+9,8	+9,1	3,69	0,90	NOчC.	Пас. и дождичь	453,9	407,6	+12,8	408,1			404,0	+13,0							
5.	591,6	+13,0	591,64	+10,0	+9,4	3,81	0,91	NOчC.	Пас.	460,7	403,2	+12,8	403,7			405,1	+12,9							
6.	591,6	+13,0	591,64	+10,2	+9,6	3,89	0,92	NOчC.	Пас.	461,8	407,0	+12,7	407,6			405,9	+12,9							
7	591,5	+13,0	591,54	+10,3	+9,7	3,92	0,92	NOчC.	Пас.	460,2	407,4	+12,6	408,1			405,9	+12,9							Орловскій
8	591,1	+12,9	591,15	+10,4	+10,0	4,06	0,94	NOчC.	Пас.	458,0	408,3	+12,5	409,1			405,9	+12,8		4⅓					
9	590,8	+12,9	590,85	+11,1	+10,6	4,23	0,93	NOчC.	Пас.	459,8	412,3	+12,5	413,1			406,0	+12,7							
10.	590,5	+12,8	590,56	+11,1	+10,6	4,23	0,93	NOчC.	Об.	460,6	414,5	+12,5	415,3			405,6	+12,7							
11	590,6	+12,8	590,66	+10,7	+10,2	4,10	0,93	NOчC.	Об.	462,2	413,1	+12,5	413,9			405,5	+12,7							
12.	590,2	+12,8	590,26	+10,4	+9,6	3,83	0,89	NOчC.	Об.	463,0	409,6	+12,5	410,4			405,9	+12,7							Трумашевъ 2й
13	590,0	+12,8	590,06	+10,0	+9,1	3,64	0,88	NO.C.	Об.	464,2	408,1	+12,4	409,0			405,8	+12,7							
14.	589,9	+12,8	589,96	+9,8	+8,9	3,58	0,87	O. C.	Об.	465,0	409,3	+12,4	410,2			405,3	+12,7							
15	589,7	+12,8	589,76	+9,6	+8,6	3,46	0,86	O. C.	Об.	467,1	410,6	+12,3	411,6			405,0	+12,6							
16.	589,5	+12,8	589,56	+9,7	+8,6	3,44	0,85	O. Ум.	Об.	471,5	406,0	+12,3	407,0			404,9	+12,6							
17	589,4	+12,8	589,46	+9,7	+8,6	3,44	0,85	O. Ум.	Пас. и дождичь	472,7	407,9	+12,3	408,9			405,0	+12,6							
18.	589,4	+12,7	589,42	+10,2	+9,0	3,53	0,83	O Ум.	Пас.	474,4	404,9	+12,3	405,9			404,9	+12,5							Орловскій
19	589,3	+12,8	589,36	+10,1	+9,8	3,77	0,83	O Ум.	Пас.	469,2	397,5	+12,5	398,3			404,7	+12,5							
20.	589,2	+12,9	589,25	+10,9	+9,7	3,76	0,84	O. Ум.	Пас. и [illegible]	463,1	393,6	+12,5	394,4			404,7	+12,5		¼			+8,6		
21	589,2	+12,9	589,25	+10,8	+10,0	3,95	0,89	O Сл.	пас. и ведро	456,0	392,7	+12,5	393,5			404,8	+12,5							
22	589,1	+12,9	589,15	+11,2	+10,3	4,03	0,88	O. Ум.	Пас.	448,7	391,5	+12,6	392,2			405,6	+12,5							
23	589,1	+13,0	589,14	+11,4	+10,5	4,12	0,88	O. Ум.	пас. и ведро	445,7	390,0	+12,6	390,7			406,0	+12,6							
			590,52.	+10,12.		3,75	0,89																	

С. Петербургская Обсерваторія Août мѣсяцъ 21 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	c''	c/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 1.	+12,8	598. 16	+11,3	+10,2	3,95	0.86.	SO. Сл.	Пас.	439. 0.	396. 0.	+12,2	397. 1.			403. 0.	+12,1.							Тушинскій
1.	598. 1.	+12,9	598. 15.	+12,9	+11,3	4,21	0,80.	S. Сл.	Об.	443. 9	405. 7.	+12,5	406. 5			405, 0	+12,1						6ч. 45' шелъ дождь, и видна радуга	
2.	598. 1.	+13,9	598. 03	+13,2	+11,6	4,32	0,81.	S. Сл.	Об.	450, 2.	413. 0.	+13,5	412. 8.			404. 0	+12,8.							
3.	598. 1.	+13,9	598. 03.	+13,1	+11,3	4,16.	0,78.	S. Сл.	Об.	457, 1.	414. 9.	+13,5	414. 7.			405, 2.	+12,9.							
4.	598. 3.	+14,2	598. 19	+13,4	+11,7.	4,33.	0,79.	S. Сл.	Об.	461. 3.	447. 4.	+14,0	446. 7.			406, 8	+13,2							
5.	598. 3.	+14,2	598. 19.	+12,4	+11,4	4,40.	0,87.	S. Сл.	Об.	462. 9	415. 9	+14,0	415. 2.			408, 0	+13,3							
6.	598. 3.	+13,9	598, 23	+12,0	+10,9	4,18	0,86.	S ог. сл.	Р. Об.	460, 2	414. 8	+13,8	414. 3.			407, 8	+13,3.							Петровъ
7.	598. 4	+13,6	598. 37	+11,2	+10,3	4,03	0,88	S ог. сл.	Мног. об.	460. 2.	416. 3.	+13,5	416. 1.			407, 0	+13,0							
8.	598. 6	+13,5	598, 58	+10,4	+9,7	3,89	0,90	Ш.	Об.	460. 8	416. 0.	+13,2	416. 1			406, 5	+12,9		½					
9.	598. 6	+13,3	598. 60	+10,1	+9,5	3,85	0,92	Ш.	Мног. об.	461. 2	414. 4	+13,0	414. 7			406, 0	+12,8							
10.	598. 6	+13,2	598, 62	+9,8	+9,2	3,75	0,91	Ш.	Об.	462, 2	413. 6.	+12,9	414. 0.			405, 8	+12,8							
11.	598. 6	+13,1	598, 63	+10,2	+9,5	3,82	0,90.	SW. ум.	пас. и дождь.	463, 2	413. 4.	+12,8	413. 9			405, 3	+12,7							
12.	598. 5.	+13,0	598. 54	+10,1	+9,4	3,78	0,90.	SW. ум.	Пас. и дождь.	463. 2	413. 1.	+12,8	413. 6.			405, 0.	+12,7.							Тушинскій
13.	598. 4.	+12,9	598. 45.	+10,0	+9,2.	3,60	0,89.	SW. Сл.	Пас.	464, 1.	413. 4.	+12,7	414. 0.			405, 0	+12,7.							
14.	598. 3	+12,9	598. 35.	+9,4	+8,6	3,51	0,88.	Ш.	Об.	464. 2.	418. 5.	+12,6	419. 2.			404, 9	+12,6.							
15.	598. 3.	+12,9	598. 35.	+9,0	+8,4.	3,51.	0,91.	Ш.	Об.	466. 0.	418. 7.	+12,5	419. 5.			404, 6	+12,4.							
16.	598. 4	+12,8	598. 41.	+8,8	+8,1.	3,40.	0,90.	Ш.	Об.	471. 5.	416. 1.	+12,5	416. 9.			404, 0	+12,4							
17.	598. 5.	+12,8	598. 51.	+9,4	+8,6.	3,51.	0,88.	Ш.	Об.	476. 5.	411. 6	+12,5	412. 4.			404, 0	+12,3							
18.	598. 5	+12,8	598. 56	+10,2	+9,1	3,59	0,85.	S. Сл.	Р. Нем. об.	477. 9.	405. 0	+12,4	405. 9.			404, 0	+12,4							Петровъ
19.	598. 4	+12,8	598, 46.	+11,6	+10,3	3,93	0,83	S. Сл.	Р. Об.	474. 2	401. 8.	+12,4	402. 7.			404, 0	+12,5					+8,8.		
20.	598. 4	+13,2	598. 42	+12,6	+10.6	3,85	0,76	S. Сл.	Р. Об.	468, 3	399. 8	+12,7	400. 4.			404, 0	+12,6.		¾.					
21.	598. 4	+13,7	598. 36	+13,4	+10,8	3,76	0,69	S. Сл.	Р. Об.	459, 2	399. 2.	+13,1	399. 4			405, 2	+12,8							
22.	598. 4	+13,9	598, 33	+13,5	+10,9	3,79	0,69	S. Ум.	Об.	451. 0	397. 2	+13,4	397. 1.			406, 4	+13,0							
23.	598. 3	+14,4	598, 17	+14,2	+11,1	3,74	0,65	S. Ум.	Об.	445, 7	399. 4.	+13,9	398. 8			407, 9	+13,5							
			598, 37	+11,34.		3,87	0,84.																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Août месяцъ 22 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Барм.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Колич. Теплоты	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчание	Наблюдатели
0	598,3	+14,4	598,17	+12,7	+10,3	3,64	0,70	S.or.Сл.	Обл. и дождь	443,8	404,7	+14,2	403,8			408,9	+13,8							
1	598,2	+15,1	597,99	+12,6	+11,3	4,03	0,73	Т.	Об.	445,0	413,9	+14,9	412,3			409,7	+14,0							
2	598,1	+14,8	597,92	+12,3	+11,0	3,91	0,72	Т.	Об. и дождь	446,3	421,8	+14,7	420,4			409,3	+14,0						Радуга.	
3	597,9	+14,7	597,73	+13,1	+11,7	4,41	0,83	Т.	Пас.	449,5	422,0	+14,5	420,8			409,8	+14,0						въ 40' 2час. и Мо[illegible]	
4	598,2	+14,2	598,09	+11,1	+10,2	4,00	0,88	Т.	Пас. и дождь	456,3	413,0	+14,1	411,2			409,4	+13,9						въ 38 град.	
5	598,1	+14,1	598,01	+11,2	+10,1	3,92	0,86	Т.	Об.	459,7	420,9	+14,0	420,2			408,9	+13,8							
6	598,1	+14,0	598,02	+11,0	+10,2	4,02	0,89	Т.	Пас.	460,3	418,1	+13,8	417,6			408,6	+13,6							
7	598,2	+13,9	598,13	+10,8	+10,1	4,02	0,91	SO.Сл.	пас. и дождь	458,2	418,4	+13,6	418,1			408,5	+13,5							
8	598,3	+13,8	598,24	+10,6	+10,0	4,01	0,92	SO.or.Сл.	Пас.	464,7	424,5	+13,6	424,2			409,4	+13,3		3²					
9	598,1	+13,7	598,06	+10,5	+9,8	3,92	0,90	SO.Сл.	об. и дождь	462,2	416,8	+13,5	416,6			408,6	+13,2							
10	598,1	+13,7	598,06	+10,2	+9,5	3,82	0,90	S.Сл.	Об.	459,3	417,5	+13,4	417,4			408,3	+13,1							
11	598,1	+13,6	598,07	+9,9	+9,2	3,72	0,90	S.Сл.	Об.	461,8	419,1	+13,3	419,1			408,0	+13,0							
12	598,1	+13,6	598,07	+9,9	+9,1	3,66	0,89	S.Ум.	Об.	459,9	417,0	+13,1	417,2			407,9	+13,0							
13	598,1	+13,3	598,10	+9,4	+8,6	3,51	0,88	S.Ум.	Об.	460,1	414,0	+13,0	414,3			407,8	+13,0							
14	598,2	+13,2	598,22	+9,2	+8,4	3,45	0,88	S.Ум.	Об.	474,3	418,9	+12,9	419,3			408,2	+13,0							
15	598,3	+13,1	598,33	+9,1	+8,2	3,38	0,87	S.Ум.	Об.	477,2	413,5	+12,9	413,9			407,4	+12,9							
16	598,2	+13,1	598,23	+9,3	+8,4	3,43	0,87	S.Ум.	Об.	477,0	411,5	+12,8	412,0			406,8	+12,9							
17	598,2	+13,1	598,23	+9,6	+8,7	3,52	0,87	S.Ум.	Об.	478,9	405,4	+12,8	405,9			406,4	+12,9							
18	598,4	+13,2	598,42	+10,4	+9,2	3,59	0,84	S.Ум.	Пас. [illegible]	466,2	402,3	+12,8	402,8			406,1	+12,9							
19	598,4	+13,2	598,42	+10,5	+9,4	3,68	0,85	S.C.	Пас.	462,2	393,9	+12,7	394,5			406,1	+12,9							
20	598,4	+13,2	598,42	+11,6	+9,6	3,78	0,86	S.C.	Пас.	455,5	390,0	+12,7	390,6			406,2	+12,9							
21	598,5	+13,2	598,52	+11,0	+9,8	3,79	0,84	S.C.	Пас.	447,3	388,5	+12,7	389,1			406,2	+12,9							
22	598,6	+13,3	598,60	+11,9	+10,5	3,97	0,82	S.or.C.	Пас.	450,1	390,0	+12,9	390,4			406,0	+12,9							
23	598,6	+13,6	598,57	+12,6	+10,9	4,02	0,79	S.or.C.	Пас.	441,0	403,4	+13,3	403,4			406,2	+12,9							

598,19 +10,85   3,80 0,85

Наблюдатели: Орловский. Тулмашевъ 2й. — Орловский. Тулмашевъ 2й.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 19е число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нон.	Баром. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наклонъ шара Термометра	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589, 0	+13,0	589,04	+11,5	+10,6	4,13	0,88	NO. Сл.	Пас.	440,8	411. 0.	+12,7	411. 6.			406,0	+12,7							Петровъ
1.	588, 7	+13,0	588,74	+11,4	+10,8	4,28	0,92	NO. Сл.	Пас. и дождь.	443,3	412, 4.	+12,8	412. 9.			406,0	+12,7							
2.	588, 6	+13,5	588,58	+13,1	+11,5	4,29	0,81	NO. Ум.	Об.	448,2	416, 4.	+13,1	416. 6.			406,0	+12,8.							
3.	588, 6	+13,6	588,57	+11,8	+11,0	4,29	0,89	NO. Ум.	пас. и дождь.	453,5	414. 3.	+13,3	414. 3.			406,7	+13,0							
4.	588, 5	+13,4	588,49	+11,6	+10,9	4,28	0,91	NO. Ум.	пас. и дождичекъ	461,5	411. 5.	+13,1	411. 7.			406,0	+12,9.							
5.	588, 6	+13,3	588,60	+11,6	+10,9	4,28	0,91	NO. Сл.	Пас.	457,3	419. 3.	+13,0	419. 6.			406,2	+12,9							
6.	588, 6.	+13,0	588,64	+11,3	+10,7	4,24	0,92	NO Сл.	дождь Пас.	458,9	418, 1.	+12,9	418, 5.			406,8	+12,8							Тулашевъ
7.	588, 7.	+13,0	588,74	+10,8	+10,4	4,20	0,95	NO. Сл.	Пас. и солнц.	460,2	418, 5.	+12,9	418, 9.			406,8	+12,7		8.					
8.	588, 8.	+13,0	588,84	+10,1	+9,6	3,91	0,93	NW. Сл.	Пас.	459,8	421, 5.	+12,8	422, 0.			406,5	+12,7							
9.	588, 8.	+13,0	588,84	+10,0	+9,6	3,94	0,94	NW. Сл.	Пас.	460,8	421, 8.	+12,8	422, 3.			406,7	+12,6							
10.	588, 9.	+13,0	588,94	+10,0	+9,5	3,87	0,93	NW. Сл.	Пас.	461,8	419, 4.	+12,7	420, 0.			[illegible]	+12,6							
11.	589, 1.	+13,0	589,14	+10,0	+9,5	3,87	0,93	NW. Сл.	Пас.	462,1	418, 6.	+12,6	419, 3.			406,2	+12,5							
12.	589, 3	+13,0	589,34	+10,0	+9,6	3,94	0,94	NW. Сл.	Дождь. Пас. и	463,8	415, 8.	+12,6	416, 5			406,0	+12,6							Петровъ
13.	589, 5	+12,8	589,56	+10,0	+9,6	3,94	0,94	NW. Ум.	Пас.	462,9	414. 7.	+12,5	415, 5.			406,0	+12,6							
14.	589, 7	+12,8	589,76	+9,9	+9,4	3,83	0,93	NW. Ум.	пас. и дождичъ	466,0	415. 0.	+12,5	415, 8.			405,9	+16,5							
15.	590, 0	+12,8	590,06	+9,6	+9,1	3,74	0,93	W. Ум.	Пас.	465,8	413. 9.	+12,5	414. 7.			405,3	+12,5							
16.	590, 4	+12,8	590,46	+9,7	+9,1	3,72	0,91	W. Ум.	Пас.	468,0	412, 2.	+12,5	413, 0			405,0	+12,5							
17.	590, 7	+12,8	590,76	+9,8	+9,1	3,69	0,90	W. Ум.	Пас.	469, 7	409, 4	+12,4	410, 3.			405,0	+12,5							
18.	591, 1.	+12,8	591,16	+9,6	+9,0	3,69	0,91	W. Ум.	Пас.	471, 1.	402, 4.	+12,3	403, 4			404,9	+12,2.							Тулашевъ
19.	591, 6.	+12,8	591,66.	+9,6	+8,8.	3,57	0,88	W. Ум.	Пас.	464, 8.	395, 1.	+12,2	396, 2.			405,0	+12,2.		½.			+9,6		
20.	592, 0	+12,8	592,06.	+9,8	+8,8	3,52	0,86	W. Ум.	Пас.	464, 1.	394, 4.	+12,3	395, 4			405,0	+12,3							
21.	592, 5.	+12,9	592,55.	+10,2	+9,2.	3,64	0,86.	W. Ум.	Пас.	455, 3.	393, 4.	+12,5	394, 2.			405,0	+12,3							
22	593, 0	+13,0	593,04	+10,6	+9,6	3,78	0,86.	W. Ум.	Пас.	448, 9	386, 7.	+12,9	387, 1.			405,0	+12,7							
23.	593, 6.	+13,3	593,60	+11,0	+9,8.	3,79	0,84	W. Ум.	Пас.	447, 1.	380, 2.	+13,0	280, 5.			405,2	+12,8.							

589,97.+10,54   3,93.0,90.

[illegible]

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 20е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	594,0	+13,3	594,00	+10,4	+9,3	3,65	0,85	W. С.	Пас.	445,8	392,2	+13,1	392,4			405,3	+12,9							Тулмашевъ 2й — Орловскій
1	594,6	+13,0	594,64	+10,2	+9,1	3,59	0,85	W. С.	Пас.	445,7	402,6	+12,9	403,0			404,8	+12,8							
2	594,7	+13,1	594,73	+10,8	+9,3	3,54	0,80	W. С.	Пас.	449,5	407,9	+12,9	408,3			404,2	+12,7							
3	595,0	+13,1	595,03	+10,2	+8,9	3,48	0,82	W. С.	Пас.	455,8	418,0	+12,8	418,5			403,8	+12,7							
4	595,2	+13,0	595,94	+10,0	+8,8	3,47	0,83	W. С.	Пас.	460,8	419,0	+12,6	419,7			404,1	+12,6							
5	595,4	+12,8	595,46	+9,8	+8,6	3,41	0,83	W. Умѣ.	Пас.	462,8	417,9	+12,5	418,7			404,2	+12,5							
6	596,1	+12,8	596,16	+9,1	+8,4	3,48	0,90	W. Умѣ.	Пас. и дождь.	461,6	419,5	+12,3	420,5			404,0	+12,4							
7	596,5	+12,7	596,58	+9,1	+8,4	3,48	0,90	W. Умѣ.	Пас. и дождикъ.	462,2	414,8	+12,2	415,9			403,9	+12,3							
8	596,6	+12,7	596,68	+9,0	+8,1	3,35	0,87	W. Сл.	Пас.	462,3	413,5	+12,1	414,7			403,7	+12,3		½					
9	597,0	+12,7	597,08	+9,0	+8,3	3,46	0,90	W. Сл.	Пас.	460,8	417,6	+12,1	418,8			403,3	+12,2							
10	597,0	+12,6	597,09	+9,0	+8,3	3,46	0,90	W. Сл.	Пас.	461,2	413,4	+12,0	414,7			403,2	+12,2							
11	597,0	+12,5	597,10	+9,0	+8,2	3,40	0,88	W. Сл.	Об.	462,8	411,9	+12,0	413,2			403,0	+12,1							
12	597,3	+12,4	597,41	+8,2	+7,6	3,28	0,91	Тиш.	Я.	463,7	411,2	+12,0	412,5			402,8	+12,1							Тулмашевъ 2й — Орловскій
13	597,4	+12,4	597,51	+7,9	+7,3	3,20	0,91	W. отъ Сл.	Я.	463,9	411,3	+11,9	412,7			402,6	+12,0							
14	597,5	+12,3	597,62	+7,7	+7,2	3,19	0,92	SW. отъ Сл.	Я.	464,5	412,0	+11,8	413,5			402,1	+12,0							
15	597,5	+12,1	597,65	+7,2	+6,7	3,06	0,92	Тиш.	Тон. об.	467,6	412,6	+11,7	414,2			401,6	+12,0							
16	597,5	+12,1	597,65	+7,9	+7,2	3,20	0,91	Тиш.	Об.	471,1	412,7	+11,6	414,4			401,4	+11,9							
17	597,8	+12,1	597,95	+8,1	+7,5	3,26	0,91	SW. отъ Сл.	Об.	474,9	409,8	+11,6	411,5			400,8	+11,9							
18	597,8	+12,0	597,96	+8,8	+7,9	3,29	0,86	SW. отъ Сл.	Об.	474,5	405,4	+11,6	407,1			400,9	+11,9							
19	597,9	+12,0	598,06	+9,9	+8,7	3,44	0,83	SO. отъ Сл.	Об.	473,0	399,8	+11,7	401,4			400,6	+11,9							
20	598,0	+12,1	598,15	+10,0	+8,8	3,47	0,83	SO. Сл.	Об.	466,2	393,1	+11,7	394,7			400,4	+11,9					+7,2		
21	598,0	+12,2	598,14	+11,2	+9,5	3,56	0,78	SO. Сл.	Об.	457,7	387,5	+11,8	389,0			400,9	+11,9							
22	598,1	+12,7	598,18	+11,4	+9,7	3,63	0,78	SO. Сл.	Пас.	448,2	386,3	+12,1	387,5			401,8	+12,0							
23	598,1	+12,8	598,16	+11,1	+9,8	3,77	0,83	SO. Сл.	Пас. и дождь.	441,0	390,2	+12,2	391,3			402,5	+12,1							

596,84+9,38 3,42.0,86

С.-Петербургская Обсерватория Août месяцъ 25 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 15⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 3	+15,0	601, 10	+13,9	+12,2	4,52	0,80	W. оч. сл.	Об.	444, 1.	402, 8.	+15,2	400, 9			412, 2	+14, 0							Тумашевъ
1.	601, 4	+16,2	601, 05	+14,0	+12,4	4,63	0,81	W. оч. сл.	Об.	444, 2.	416, 6.	+16,2	413, 7.			414, 2	+14, 9.							
2.	601, 4	+15,7	601, 11	+13,4	+12,1	4,59	0,84	W. оч. сл.	Об.	446, 5	412, 3.	+15,9	409, 7.			414, 9	+15, 2						Отъ 40' дождь Въ 50' Радуга	
3.	601, 4	+16,0	601, 08	+14,9	+12,2	4,27	0,70	W. оч. сл.	Об.	456, 8	421, 4.	+15,9	418, 8			415, 5	+15, 0							
4.	601, 4	+16,2	601, 05	+14,3	+12,2	4,42	0,76	W. оч. сл.	Об.	459, 9	415, 9.	+16,2	413, 0.			417, 8	+15, 6							
5.	601, 4	+16,0	601, 08	+13,1	+12,1	4,66	0,88	W. Сл.	Об. и солнц.	462, 5	422, 7.	+16,0	420, 0.			416, 8	+15, 8.							
6.	601, 6	+15,8	601, 30	+11,9	+11,1	4,33	0,89	W. Сл.	Об.	460, 6	421, 0.	+15,8	418, 5.			416, 8	+15, 3							
7.	601, 8	+15,5	601, 54	+11,0	+10,4	4,15	0,92	W. оч. сл.	Много об.	459, 0	423, 2.	+15,4	421, 1.			416, 0	+15, 0.							Петровъ
8	601, 8	+15,2	601, 57	+10,3	+9,8	3,97	0,93	ТТ.	Много об.	462, 0	421, 5.	+15,1	419, 7			415, 6	+14, 8		4.					
9.	601, 8	+15,0	601, 60	+10,0	+9,5	3,87	0,93	ТТ.	Я.	465, 9	419, 4.	+14,9	417, 8.			415, 0	+14, 7							
10.	601, 8	+14,8	601, 62	+9,6	+9,1	3,74	0,93	ТТ.	Р. т. Об.	459, 3	424, 2	+14,7	422, 8.			414, 7	+14, 7							
11.	601, 8	+14,7	601, 63	+9,4	+8,9	3,68	0,93	ТТ.	Р. т. Об.	463, 8	421, 5	+14,6	420, 2			414, 8	+14, 6							
12.	601, 8	+14,4	601, 67	+8,6	+8,2	3,51	0,94	ТТ.	туман Р. т. Об.	462, 9	421, 9.	+14,4	420, 8.			414, 0	+14, 2.							Тумашевъ
13.	601, 8	+14,4	601, 67	+8,4	+7,9	3,39	0,92	ТТ.	Об. и туман.	464, 6.	416, 5.	+14,2	415, 6			413, 0	+14, 1.							
14.	601, 8	+14,2	601, 69	+8,2	+7,6	3,28	0,91	ТТ.	туман Ясн.	464, 0.	416, 4.	+14,0	415, 7.			412, 5	+14, 0.							
15.	601, 9	+14,0	601, 82	+8,0	+7,4	3,23	0,91	ТТ.	Ясн. тумана	466, 5	418, 2.	+14,0	417, 5.			412, 0	+14, 0.							
16.	601, 9	+13,9	601, 83	+7,3	+6,8	3,08	0,92	ТТ.	Ясн. туман.	470, 2	419, 9.	+13,9	419, 3.			411, 5	+13, 9							
17.	602, 0	+13,8	601, 94	+7,5	+7,0	3,15	0,92	ТТ.	Туман.	473, 2	417, 9.	+13,8	417, 4			411, 0	+13, 8.							
18.	602, 2	+13,7	602, 16	+8,8	+8,3	3,51	0,93	ТТ.	Туман	474, 0	413, 6.	+13,5	413, 4			410, 2	+13, 7							
19.	602, 4	+13,9	602, 33	+10,2	+9,5	3,82	0,90	NW. оч. сл.	Туман.	473, 1	408, 0.	+13,6	407, 7.			410, 2	+13, 7.					+7. 3.		Петровъ
20.	602, 4	+14,2	602, 29	+11,6	+10,8	4,22	0,89	NW. оч. сл.	Об.	471, 0	402, 7.	+13,8	402, 2			411, 0	+13, 8							
21.	602, 6	+14,6	602, 45	+13,0	+11,4	4,25	0,81	NW. оч. сл.	Об.	464, 1	399, 4.	+14,2	398, 5			411, 8	+14, 0.							
22	602, 7	+14,9	602, 51	+13,5	+11,6	4,24	0,77	NW. оч. сл.	Об.	455, 1	405, 6	+14,6	404, 3			413, 0	+14, 2							
23.	602, 8	+14,9	602, 61	+12,7	+11,5	4,39	0,85	NW. оч. сл.	Об.	446, 2	411, 0	+14,6	409, 7			414, 0	+14, 3							
			601.70	+10,98		3,95	0,87																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 24 число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Бароме	Терм. при Номѣ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ …	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599,7	+14,9	599,51	+12,7	+11,3	4,26	0,82	W. C.	Об:	445,6	405,2	+14,7	403,8			409,8	+13,6							
1	600,0	+15,8	599,70	+12,9	+11,4	4,27	0,81	W. C.	Об:	452,3	407,0	+15,6	404,7			412,4	+14,4							
2	600,0	+15,6	599,73	+12,6	+11,4	4,35	0,85	W. C.	Об:	457,0	406,6	+15,4	404,5			414,0	+14,9							
3	600,1	+15,8	599,80	+13,0	+11,6	4,37	0,83	W. C.	Об:	459,1	411,7	+15,7	409,3			415,0	+14,9							Орловскій
4	600,2	+15,9	599,89	+12,7	+11,3	4,26	0,82	W. C.	Об:	463,4	414,8	+15,6	412,5			416,7	+15,0							
5	600,3	+15,9	599,99	+12,0	+11,0	4,24	0,87	W. C.	Об.	463,4	413,4	+15,6	411,1			416,3	+15,0							
6	600,4	+15,0	600,20	+11,1	+10,4	4,12	0,91	W. C.	Об.	460,8	416,0	+15,0	414,3			416,3	+14,8							
7	600,4	+14,7	600,23	+10,9	+10,4	4,17	0,93	W. Уш.	Об.	460,8	417,5	+14,7	416,1			415,2	+14,3							
8	600,4	+14,4	600,27	+10,6	+10,1	4,07	0,93	W. Сл.	Об.	460,2	420,5	+14,4	419,4			414,5	+14,1		¼					
9	600,4	+14,2	600,29	+10,4	+9,8	3,95	0,92	W. Сл.	Об.	464,0	420,0	+14,2	420,9			414,0	+14,0							Туманцевъ 2й
10	600,4	+14,1	600,31	+10,4	+10,0	4,06	0,94	W. Сл.	Об.	462,0	416,6	+14,0	415,9			413,2	+14,0							
11	600,4	+14,1	600,31	+10,0	+9,6	3,94	0,94	W. Сл.	Об.	459,2	416,8	+13,9	416,2			413,0	+13,9							
12	600,4	+14,0	600,32	+9,3	+8,9	3,71	0,94	m.	Я.	462,8	419,5	+13,8	419,0			413,0	+13,7							
13	600,4	+13,9	600,33	+8,7	+8,2	3,48	0,93	m.	Я.	462,0	417,3	+13,7	416,9			413,3	+13,6							
14	600,5	+13,6	600,47	+8,5	+8,0	3,42	0,93	m.	Я.	467,8	416,6	+13,5	416,4			412,6	+13,5							
15	600,5	+13,5	600,48	+8,0	+7,6	3,33	0,94	m.	Я.	463,1	410,7	+13,3	410,7			412,3	+13,3							Орловскій
16	600,7	+13,5	600,68	+8,2	+7,8	3,39	0,94	m.	Я.	459,9	408,6	+13,3	408,6			411,0	+13,2							
17	600,7	+13,5	600,68	+9,1	+8,7	3,65	0,94	m.	Я.	462,7	419,8	+13,3	419,8			411,3	+13,2							
18	600,8	+13,4	600,79	+9,8	+9,3	3,80	0,93	m.	Р. тон. об.	468,4	416,2	+13,1	416,4			411,0	+13,1							
19	600,8	+13,6	600,77	+10,9	+10,1	3,99	0,89	m.	Р. об.	466,5	413,8	+13,2	413,9			410,8	+13,1							
20	601,1	+13,7	601,06	+12,0	+10,8	4,12	0,84	NW. ог. Сл.	Об.	461,3	407,4	+13,2	407,5			410,6	+13,2					+8,0		
21	601,1	+13,9	601,03	+12,6	+11,4	4,35	0,85	W. Сл.	Об.	459,4	398,2	+13,6	397,9			410,2	+13,3							Туманцевъ 2й
22	601,2	+13,9	601,13	+13,4	+11,5	4,47	0,88	W. Сл.	Об.	459,9	394,9	+13,7	394,5			410,2	+13,4							
23	601,3	+14,3	601,42	+13,4	+11,8	4,40	0,81	W. ог. Сл.	Об.	447,1	400,9	+14,1	400,1			410,1	+13,7							
			600,38	+10,93		4,91	0,89																	

596,84 +9,38 3,42 0,86

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 23е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Н[illegible]	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 4	+13,8	598,34.	+12,6	+10,9	4,02	0,79	S. C.	Пас.	440. 2	401. 4.	+13,6	401. 1.			409. 0	+13,2							
1.	598. 3.	+13,9	598,23	+13.1	+11. 3	4,16	0,78	S. C.	Пас.	437, 3	410. 1.	+13,7	409, 7			408, 6	+13. 4							Петровъ
2.	598. 3	+13,9	598,23	+12,5	+10,8	3,99	0,79	S. C.	Пас.	444. 0	406. 7	+13,8	406. 2.			408. 0	+13. 5						30′ шелъ дождичекъ.	
3	598. 1	+13,7	598,06	+11,8	+10,7	4,11.	0,86	S. C.	Пас. и дождь.	449. 1.	407. 4.	+13,6	407. 1.			407, 8	+13, 3							
4.	598. 0	+13,7	597,96.	+12.1	+11. 1.	4,28	0,87	S. C.	Пас.	452, 5	413, 8.	+13,5	413, 6.			407. 4	+13, 2							
5.	597. 8	+13,7	597,76.	+11,8	+10,8	4,17.	0,87	S. C.	Пас.	474. 4	410. 2	+13,5	410. 0.			408, 0	+13, 2.							
6.	597. 9.	+13.5.	597,78	+11.4	+10,2.	3,92.	0.84.	S. C.	Пас.	458, 5.	414. 7.	+13.2.	414, 8.			408, 8	+13, 0.							
7.	597. 8.	+13,5.	597,78.	+10,9	+10,0	3,93	0,88	S. C.	Пас.	459. 0.	414. 6.	+13.1.	414, 8.			408, 8	+13, 0.		3/4.					
8	597. 8.	+13,3	597,80	+10,7.	+9,9.	3,92.	0,89.	S. C	Пас. и côзив.	458, 8.	418. 1.	+13,0.	418. 4.			408, 8	+13, 0.							
9.	597. 8.	+13,2.	597,82.	+11,0.	+10,0.	3,90.	0,87.	S. C	Пас.	460, 2.	418, 8.	+13,0	419, 1.			408, 8.	+12, 9							Ѳ. Триппинъ ½ ч.
10.	597. 9.	+13,1.	597,93	+10,7	+9,8.	3,87.	0,88.	S. C.	Об.	469. 5.	418. 5.	+12,9	418, 9.			409. 0	+12. 8.							
11.	598. 0.	+13,0.	598,04.	+10,4	+9,6	3,83	0,89.	S. C.	Об.	469. 4.	411. 5.	+12,9.	411, 9.			409, 0	+12. 8.							
12.	598. 0	+13,0	598,04.	+10,0	+9. 3	3,75	0,90	S. C.	Мѣсяц. об.	463. 7.	414, 5.	+12,8	415. 0.			408, 6	+12, 8							
13.	598. 1	+12,9	598,15.	+9. 7	+9. 1.	3,72	0,91.	S C.	Я.	462. 3	413. 0.	+12. 7.	413. 6.			408, 2	+12. 7.							
14.	598. 1.	+12,8	598,16	+9,5	+8. 9.	3,66	0. 91.	S. C.	Я.	463, 6	418. 6.	+12,6	419. 3.			408. 1	+12. 7.							
15.	598. 2	+12,7	598,28	+9,4	+8,8	3,63	0,91.	SW. C.	Мѣсяц. об.	471. 0	406. 9.	+12,5	407, 7.			407. 2	+12, 6							Петровъ
16.	598. 4	+12,6	598,49	+9,6	+8. 9.	3,63	0,90	SW. C.	Мѣсяц. об.	473, 2	409. 7.	+12,3	410. 7.			406, 6	+12, 5							
17.	598. 6.	+12,6	598,69.	+10,0	+9, 3	3,75	0,90	SW. C.	Об.	472. 3.	406. 4.	+12,2	407, 5.			406. 1	+12, 5							
18.	598. 8.	+12,8.	598,86	+10,7.	+10,0	3,98.	0,91.	SW. C.	Об.	465. 0.	394. 6.	+12,2	395. 7			406. 0.	+12, 3							
19.	599. 0.	+12,8.	599,06	+10,9.	+10,1.	3,99.	0.89.	W. C.	Пас.	459, 2.	393. 6.	+12,3	394 6			406, 2	+12, 3					+9, 4.		
20.	599. 1.	+12,9	599,15.	+11,4	+10,4	4, 04.	0,87.	W. C.	Пас.	455, 9	386. 5.	+12,5.	387, 3			406, 2	+12, 4							Ѳ. Триппинъ ½ ч.
21.	599. 2.	+13,1.	599,23	+11,9	+10,9.	4,20	0,87.	W. C.	Пас.	453, 8.	395. 7.	+12,9.	396, 1.			407, 0	+12, 6							
22	599. 4	+13,3	599,40.	+12,5	+11,3	4,31.	0,85	W. C	Пас.	446, 5.	393, 0.	+13,0	393, 3			407, 8	+12, 9							
23.	599. 4	+13,9	599,33	+12,6	+11,6.	4,47	0,87	W. C.	Об.	443. 5.	397, 0.	+13,6	396, 7			408, 0	+13, 0							
			598,36.	+11.13.		3,97	0,83.																	

31 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Авг. месяцъ 26 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нолъ	Баром. при 13⅓°	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓°	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	602,9	+15,7	602,61	+13,7	+12,2	4,57	0,82	W. ov. Cu.	Об.	445,4	412,9	+15,3	411,9			414,9	+14,8						въ 40' Гром.	Орловский. — Тулиашевъ 2й.
1	603,3	+16,8	602,88	+14,0	+11,5	4,06	0,71	NO. ov. Cu.	до сидящего Об. и	448,3	419,0	+16,6	415,7			417,7	+15,5							
2	603,1	+16,7	602,69	+13,0	+11,4	4,25	0,81	N. ov. Cu.	Об.	448,1	427,4	+16,7	424,0			419,2	+15,8							
3	603,1	+16,2	602,75	+13,1	+11,4	4,22	0,79	NW. ov. Cu.	Об.	449,6	434,6	+16,2	431,7			419,0	+15,7							
4	603,2	+16,4	602,83	+13,6	+11,8	4,35	0,78	Т.	Об.	454,1	438,6	+16,3	435,6			418,0	+15,7							
5	603,4	+16,2	603,05	+12,7	+11,4	4,33	0,84	Т.	Об.	459,5	426,3	+16,1	423,5			417,4	+15,7							
6	603,6	+15,3	603,36	+12,4	+11,2	4,27	0,85	NW. ov. Cu.	Р. тон. облака	461,2	419,3	+15,5	417,1			415,0	+15,2							
7	603,8	+15,3	603,56	+10,6	+9,6	3,78	0,86	m.	Р. обл.	467,9	418,1	+15,2	416,2			414,8	+15,0							
8	603,9	+15,1	603,68	+10,3	+9,1	3,56	0,84	m.	Я.	471,4	419,2	+15,0	417,5			414,9	+14,9		½					
9	604,0	+15,0	603,80	+9,4	+8,5	3,46	0,87	m.	Я.	462,5	412,9	+14,7	411,5			415,3	+14,8							
10	604,1	+14,8	603,92	+8,8	+8,1	3,40	0,90	m.	Я.	469,0	419,5	+14,6	418,2			415,8	+14,6							
11	604,2	+14,7	604,03	+8,4	+7,7	3,28	0,89	m.	Я.	465,3	418,3	+14,5	417,1			414,7	+14,5							
12	604,3	+14,5	604,16	+8,0	+7,2	3,11	0,88	m.	Я.	467,9	411,4	+14,3	410,4			414,3	+14,3							
13	604,4	+14,2	604,29	+7,8	+7,1	3,12	0,89	m.	Я.	470,5	410,3	+14,1	409,5			413,4	+14,1							
14	604,6	+14,1	604,51	+7,3	+6,6	2,98	0,89	m.	Я.	471,4	410,8	+14,0	410,1			412,3	+14,0							
15	604,9	+14,0	604,82	+7,0	+6,3	2,90	0,89	m.	Я.	470,0	409,1	+13,9	408,5			411,4	+14,0							
16	604,9	+13,9	604,83	+7,3	+6,6	2,98	0,89	m.	Я.	470,6	410,9	+13,7	410,5			411,0	+13,9							
17	605,1	+13,8	605,04	+7,8	+7,2	3,17	0,91	m.	Я.	471,6	409,7	+13,7	409,3			410,1	+13,8							
18	605,2	+13,7	605,15	+9,1	+8,2	3,38	0,87	m.	Я.	471,2	406,6	+13,5	406,4			411,0	+13,5							
19	605,2	+13,9	605,13	+10,1	+8,6	3,33	0,80	m.	Я.	470,6	402,9	+13,5	402,7			411,0	+13,7							
20	605,5	+14,1	605,41	+11,0	+9,1	3,38	0,75	m.	Я.	469,1	393,3	+13,6	393,0			411,0	+13,7				+7,0			
21	605,6	+14,5	605,46	+11,9	+10,0	3,67	0,67	NW. ov. Cu.	Я.	463,8	394,8	+13,9	394,2			411,3	+13,9							
22	605,9	+14,4	605,77	+12,9	+11,0	4,01	0,77	NW. ov. Cu.	Cumulus	458,6	395,6	+13,9	395,0			411,7	+13,9							
23	605,9	+14,9	605,71	+13,6	+11,0	3,83	0,69	W. ov. Cu.	Cumulus	459,2	408,2	+14,0	407,5			412,1	+14,1							
			604,13	+10,58		3,64	0,82																	

596,84 + 9,38 3,49 0,86

С. Петербургская Обсерваторія Августъ мѣсяцъ 28 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Осадки или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ…	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,9	+16,9	606,47	+14,8	+12,3	4,36	0,72	W Ум.	Об.	448,5	412,2	+16,6	408,9			419,7	+15,6							
1	607,0	+17,8	606,46	+15,0	+12,3	4,31	0,70	W Ум.	Ситусъ	449,9	417,3	+17,5	413,1			422,8	+16,3							
2	607,0	+18,3	606,40	+15,0	+12,8	4,62	0,75	W Ум.	Морос.	453,2	421,6	+17,9	417,0			425,0	+16,8							
3	606,7	+18,5	606,07	+15,6	+12,7	4,41	0,69	W Ум.	Я	455,0	424,8	+18,1	420,0			428,2	+17,1							
4	606,6	+18,6	605,96	+15,0	+12,2	4,24	0,69	W Ум.	Я	455,7	424,1	+18,3	419,1			429,4	+17,3							
5	606,2	+17,9	605,64	+13,6	+11,6	4,22	0,76	W Ум.	Я	458,4	425,3	+17,9	420,7			429,1	+17,1							
6	605,8	+17,0	605,35	+12,7	+10,8	3,94	0,77	SW Ум.	Р. Тон. об.	459,2	425,8	+17,1	422,0			427,1	+17,1							
7	605,8	+16,8	605,38	+12,1	+10,4	3,86	0,78	SW Ум.	Р. Т. об.	461,4	428,1	+16,8	424,6			425,6	+16,3							
8	605,5	+16,2	605,15	+11,9	+10,2	3,79	0,78	SW Ум.	Р. Тон. об.	460,7	434,3	+16,3	431,3			424,5	+16,0							
9	605,4	+15,9	605,09	+11,2	+9,7	3,68	0,80	SW Ум.	Тон. об.	463,8	420,3	+16,0	417,6			423,6	+15,9							
10	605,4	+15,9	605,09	+11,1	+9,6	3,65	0,80	SW Ум.	Тон. об.	462,8	421,9	+15,8	419,4			422,6	+15,8							
11	605,2	+15,8	604,90	+10,9	+9,6	3,71	0,83	SW Си.	Об.	466,0	422,8	+15,7	420,4			422,1	+15,7							
12	605,2	+15,6	604,92	+10,9	+9,7	3,76	0,84	SW Си.	Об.	462,2	430,3	+15,4	428,2			422,0	+15,5							
13	604,8	+15,4	604,55	+11,1	+9,9	3,89	0,84	SW Ум.	Об.	463,3	419,7	+15,3	417,7			421,5	+15,3							
14	604,5	+15,4	604,25	+11,1	+9,7	3,71	0,82	SW Ум.	Об.	465,0	418,6	+15,1	416,8			420,7	+15,1							
15	604,1	+15,3	603,86	+11,3	+10,1	3,89	0,84	SW Ум.	Пас.	472,9	421,5	+15,0	419,8			420,0	+15,0							
16	603,8	+15,1	603,58	+11,3	+10,2	3,95	0,86	SW Ум.	Об.	471,3	418,7	+14,9	417,1			419,1	+15,0							
17	603,8	+15,0	603,60	+11,7	+10,6	4,08	0,86	SW Ум.	Морос.	471,3	419,1	+14,9	417,6			418,6	+14,9							
18	603,6	+14,9	603,41	+12,4	+11,2	4,27	0,85	SW Ум.	Р. Об.	469,5	417,9	+14,8	416,3			418,0	+14,9							
19	603,4	+15,0	603,20	+13,1	+11,6	4,34	0,82	SW Ум.	Р. Тон. об.	465,7	413,7	+14,9	412,1			419,1	+14,9							
20	603,5	+15,3	603,26	+13,6	+11,9	4,41	0,79	W Си.	Р. Тон. об.	458,2	407,7	+15,0	406,0			419,1	+15,0			+10,9				
21	603,4	+15,8	603,10	+14,0	+12,5	4,69	0,82	W Си.	Пер. об.	449,4	398,8	+15,2	396,9			419,1	+15,0							
22	603,3	+15,9	602,99	+13,7	+12,4	4,71	0,84	W Ум.	Р. Об.	444,4	400,5	+15,7	398,1			420,0	+15,2							
23	603,1	+16,7	602,69	+14,2	+12,7	4,77	0,82	W Ум.	Р. Об.	443,1	416,2	+16,6	412,9			421,9	+15,8							

604,64 +12,39 4,13 0,79

Наблюдатели: Тупиковъ 2-й Орловский; Тупиковъ 2-й Орловский

31 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 30 число 1845 года По Новому стилю Средне Гёттингенское время

Часы	Барон.	Терм при Бар.	Барон при 13½	Термомет №1	Термомет №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизсила	Терм	Горизсил при 13½	Вертикальн Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт при 13½	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	602,2	+15,6	601,93	+12,7	+11,5	4,39	0,85	SW ot Ci	Пас.	448,1	399,0	+15,3	397,0			419,2	+15,2							Тумашевъ 2й
1	601,9	+15,4	601,65	+12,3	+11,5	4,49	0,89	SW ot Ci	Пас. и дождь	453,5	402,9	+15,2	401,0			419,0	+15,1							
2	601,5	+15,3	601,26	+12,6	+11,7	4,54	0,88	SW ot Ci	Пас.	451,3	420,0	+15,1	418,2			417,8	+15,1							
3	601,1	+15,3	600,86	+13,0	+11,9	4,57	0,86	W ot Ci	Пас.	463,9	412,0	+15,1	410,2			416,9	+15,0							
4	600,6	+15,7	600,31	+13,5	+12,4	4,76	0,87	W ot Ci	Об.	469,4	427,1	+15,3	425,1			417,3	+15,1							
5	600,0	+15,6	599,73	+12,6	+11,8	4,60	0,89	W	Об.	460,8	418,4	+15,3	416,4			419,6	+15,1							
6	599,4	+15,5	599,14	+12,9	+12,0	4,65	0,89	S ot Ci	Об. и дождь	461,6	419,9	+15,2	418,0			420,0	+15,1							Орловскій
7	598,6	+15,5	598,34	+13,0	+12,1	4,69	0,89	S ot Ci	Пас.	494,9	443,1	+15,3	441,1			420,6	+15,1						20' шелъ дождь	
8	597,6	+15,5	597,34	+12,6	+11,9	4,67	0,91	S Уси	Пас.	468,8	421,5	+15,2	419,6			420,5	+15,0		3/4					
9	596,6	+15,4	596,35	+12,7	+12,0	4,70	0,91	SW Уси	Об.	473,1	412,1	+15,1	410,3			422,5	+15,0							
10	595,8	+15,4	595,55	+12,6	+11,7	4,54	0,88	SW C.	Об.	472,5	419,5	+15,1	417,7			422,3	+15,0							
11	595,1	+15,2	594,88	+12,5	+11,6	4,50	0,88	SW C.	Об.	471,1	413,2	+15,0	411,5			421,7	+15,0							
12	593,9	+15,0	593,70	+12,4	+11,3	4,34	0,86	SW C.	Пас.	463,8	406,3	+14,9	404,7			422,2	+14,9							Тумашевъ 2й
13	593,0	+14,9	592,81	+12,2	+10,8	4,07	0,82	SW ot C.	Пас.	460,2	416,1	+14,8	414,6			422,1	+14,9							
14	592,3	+14,8	592,13	+12,1	+10,8	4,10	0,83	SW ot C.	Пас.	468,5	417,5	+14,7	416,1			421,3	+14,9							
15	591,4	+14,7	591,24	+10,9	+10,2	4,05	0,91	W ot C.	Пас. и дождь	468,3	396,3	+14,6	395,0			420,8	+14,8							
16	591,1	+14,7	590,94	+10,3	+9,8	3,97	0,93	W C.	Пас. и дождь	464,2	383,2	+14,5	382,0			420,4	+14,7							
17	590,3	+14,7	590,14	+10,3	+9,8	3,97	0,93	W Уси	Пас. и дождь	453,6	374,4	+14,5	373,2			420,8	+14,6							
18	589,5	+14,6	589,35	+10,6	+10,0	4,01	0,92	W Ci	пас. и дождь	454,1	381,0	+14,4	379,9			420,3	+14,5							Орловскій
19	589,1	+14,6	588,95	+10,0	+9,5	3,87	0,93	NW Ci	пас. и дождь	458,8	388,6	+14,3	387,6			420,3	+14,4	½						
20	588,6	+14,4	588,47	+9,6	+8,7	3,52	0,87	NW Ci	пас. и дождь	463,3	375,4	+14,3	374,4			420,0	+14,4		3.			+9,6		
21	587,8	+14,4	587,67	+9,1	+8,7	3,49	0,86	N ot Ci	пас. и дождь	469,2	387,1	+14,3	386,1			419,8	+14,2							
22	587,6	+14,3	587,49	+9,6	+8,9	3,63	0,90	NW ot Ci	пас. и дождь	455,5	382,7	+14,2	381,8			419,3	+14,1							
23	586,9	+14,3	586,79	+8,9	+8,3	3,49	0,91	NW Уси	пас. и дождь	452,1	380,1	+14,1	379,3			419,2	+14,1							

594,46 +11,65 4,23 0,89

596,84 +9,38 3,42 0,86

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 1е число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Бар.	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизон. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан	Наблюд.
0	592,8	+13,4	592,79	+9,6	+6,7	2,44	0,61	NW оч. с.	Об.	442,0	386,2	+13,0	386,5			407,2	+12,4							Орловский
1	593,2	+13,7	593,16	+9,6	+6,8	2,49	0,62	NW С.	Об.	450,4	390,0	+13,6	389,7			408,5	+12,9							
2	593,5	+14,3	593,39	+10,1	+6,8	2,36	0,56	NW С.	Об.	453,5	396,9	+13,9	396,3			410,0	+13,1							
3	593,6	+14,5	593,46	+10,2	+7,1	2,50	0,59	NW С.	Об.	458,2	403,9	+14,3	402,9			411,7	+13,6							
4	593,6	+14,4	593,47	+9,8	+7,0	2,55	0,62	NW Ум.	Об.	461,7	403,1	+14,3	402,1			412,6	+13,9							
5	593,6	+14,3	593,49	+8,8	+6,6	2,59	0,68	NW Ум.	Р. об.	474,5	393,7	+14,1	392,9			412,3	+13,8							
6	593,4	+13,3	593,40	+7,5	+5,9	2,56	0,75	NW Ум.	Об. около горизонта	463,9	388,2	+13,3	388,2			412,3	+13,1							Тулашевъ 2й
7	593,3	+13,0	593,34	+7,7	+6,1	2,61	0,76	NW Ум.	Об.	464,6	396,1	+13,0	396,4			411,9	+12,9							
8	592,9	+12,8	592,96	+8,0	+6,1	2,53	0,71	NW Ум.	Об.	472,9	399,5	+12,7	400,1			411,7	+12,8							
9	592,7	+12,7	592,78	+7,9	+6,0	2,51	0,71	W. Ум.	Об.	465,2	393,5	+12,5	394,3			412,0	+12,7							
10	592,0	+12,5	592,10	+8,0	+6,3	2,64	0,74	W. Ум.	Об.	469,2	388,0	+12,1	389,2			410,4	+12,4							
11	591,4	+12,3	591,52	+7,4	+6,2	2,74	0,81	W. Ум.	Пас. и дождь.	467,3	397,3	+12,0	398,6			411,9	+12,2							
12	591,0	+12,3	591,12	+7,4	+6,4	2,85	0,84	W. С.	пас. и дождь	466,3	389,2	+11,9	390,6			412,8	+12,2							Орловский
13	590,3	+12,0	590,46	+7,5	+6,7	2,98	0,88	SW. С.	пас. и дождь	466,9	384,1	+11,7	385,7			410,3	+12,0							
14	589,7	+11,9	589,87	+7,3	+6,5	2,93	0,88	SW. С.	пас. и дождь	467,2	389,4	+11,6	391,1			409,4	+12,0							
15	589,1	+11,9	589,27	+7,5	+6,8	3,03	0,89	SW. С.	пас. и дождь	465,0	375,0	+11,6	375,7			408,6	+11,9							
16	588,5	+11,6	588,70	+7,5	+6,9	3,09	0,90	SW. С.	пас. и дождь	454,3	382,0	+11,4	383,9			408,6	+11,8							
17	588,0	+11,5	588,22	+7,6	+7,2	3,22	0,94	S. С.	пас. и дождь	461,5	372,9	+11,3	374,9			407,7	+11,7							
18	587,3	+11,5	587,52	+8,3	+7,6	3,25	0,89	SW. С.	Пас. и дождь.	454,8	360,3	+11,2	362,4			406,7	+11,7							Тулашевъ 2й
19	587,0	+11,7	587,19	+8,5	+7,9	3,37	0,91	SW. С.	Пас. и дождь.	459,0	362,0	+11,2	364,1			406,7	+11,7							
20	586,8	+11,7	586,99	+9,0	+8,3	3,46	0,90	SW. С.	Пас. и дождь.	457,1	363,3	+11,2	365,4			406,6	+11,7		34			+7,3		
21	586,6	+11,6	586,80	+9,0	+8,3	3,46	0,90	SW. С.	Пас. и дождь и град.	451,6	363,1	+11,1	365,3			406,2	+11,6							
22	586,6	+11,8	586,78	+8,9	+8,1	3,37	0,88	SW. С.	Пас.	450,4	363,2	+11,2	365,3			406,0	+11,6							
23	586,8	+11,9	586,97	+9,8	+8,7	3,47	0,85	SW. С.	Об.	448,1	365,4	+11,5	367,2			406,0	+11,7							
			590,66	+8,45		2,88	0,78																	

С. Петербургская Обсерваторiя [illegible] 2 числа 1845 года [illegible] среднее [illegible] время

Часъ	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темпер.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586. 8.	+12,9.	586, 85.	+10,4.	+5. 8.	3. 37.	0. 78.	SW. С.	Об.	444. 1.	381. 4.	+12,4.	382. 3.			405. 6.	+11,9.							Тулмашевъ
1.	587. 0.	+14,2.	586, 90.	+10,8.	+8. 6.	3. 15.	0. 71.	SW. С.	Об.	446. 0.	389. 5.	+14,0.	388. 8.			408. 2.	+12. 8.							
2.	587. 0.	+14,2.	586, 90.	+8,9.	+7. 5.	3. 05.	0. 80.	SW. С.	Об. и дождь.	445. 2.	394. 4.	+14,2.	393. 6.			410. 5.	+14. 1.							
3.	587. 0.	+14,4.	586, 88.	+10,1.	+8. 2.	3. 12.	0. 74.	SW. С.	Об.	441. 5.	391. 5.	+14,2.	390. 6.			410. 2.	+14. 0.							
4.	587. 0.	+14,6.	586, 85.	+10,1.	+8. 5.	3. 28.	0. 78.	SW. С.	Об.	462. 9.	396. 9.	+14,4.	395. 8.			412. 0.	+13. 7.							
5.	587. 0.	+14,0.	586, 92.	+9. 4.	+7. 7.	3. 02.	0. 76.	SW. С.	Об.	502. 0.	387. 9.	+14,0.	387. 2.			411. 0.	+13. 2.							
6.	587. 0.	+13, 4.	586, 99.	+8. 9.	+7. 5.	3, 05.	0, 80.	SW. С.	Об.	465. 7.	386. 4.	+13, 4.	386. 3.			412. 3.	+13. 0.						25' шелъ дождь.	
7.	587. 0.	+13, 0.	587, 04.	+8, 2.	+7, 3.	3, 12.	0, 86.	SW. С.	Об.	472. 2.	395. 2.	+12. 9.	395. 6.			411. 8.	+12. 8.							Петровъ
8.	587. 0.	+12. 8.	587, 06.	+8. 2.	+7. 4.	3, 17.	0, 88.	SW. С.	Пас. и дождь.	472. 1.	382. 0.	+12. 7.	382. 6.			412. 2.	+12. 7.		9⅔/4.					
9.	587. 0.	+12, 6.	587, 09.	+8, 0.	+7. 2.	3, 11.	0, 88.	SW. С.	Пас. и дождь.	473. 9.	380. 4.	+12. 5.	381. 2.			412. 3.	+12. 5.							
10.	587. 0.	+12, 5.	587. 10.	+7, 8.	+7. 1.	3, 12.	0, 89.	SW. С.	Пас. и дождь.	459. 7.	392. 7.	+12. 2.	393. 8.			414. 9.	+12, 4.							
11.	587. 0.	+12, 4.	587. 11.	+7. 7.	+7. 1.	3, 15.	0, 91.	SW. С.	Об.	473. 5.	399. 7.	+12, 0.	401. 0.			411. 8.	+12. 3.							
12.	587. 0.	+12,0.	587, 16.	+7, 6.	+6. 8.	3. 00.	0. 88.	SW. Ум.	Пас. и дождь.	438. 4.	400. 1.	+11,9.	401. 5.			412. 0.	+12. 0.							
13.	587. 0.	+12,0.	587, 16.	+7. 5.	+7. 0.	3. 15.	0. 92.	SW. С.	Пас. и дождь.	460. 0.	403. 5.	+11, 8.	405. 0.			412. 0.	+12. 0.							Тулмашевъ
14.	587. 1.	+12,0.	587, 26.	+7,7.	+7. 1.	3. 15.	0. 91.	SW. С.	Пас.	465. 8.	402. 6.	+11,7.	404. 2.			411. 0.	+11, 9.						въ 38' шелъ дождь.	
15.	587. 1.	+11,9.	587, 27.	+7, 5.	+7. 0.	3. 15.	0. 92.	SW. С.	Пас. и дождь.	467. 0.	393. 0.	+11,6.	394. 7.			409. 0.	+11. 8.							
16.	587. 1.	+11,8.	587, 28.	+7,5.	+7, 0.	3. 15.	0. 92.	SW. С.	Пас.	476. 0.	401. 1.	+11, 4.	403. 0.			408. 8.	+11. 8.							
17.	587. 2.	+11, 8.	587, 38.	+7,6.	+7, 0.	3. 12.	0. 91.	SW. С.	Пас.	474. 0.	398. 7.	+11,4.	400. 6.			407. 2.	+11, 8.							
18.	587. 5.	+11, 8.	587, 68.	+7, 8.	+7. 1.	3, 12.	0, 89.	W. Ум.	Пас. и дождь.	472. 0.	396. 6.	+11, 4.	398. 5.			407. 0.	+11. 8.							Петровъ
19.	587. 8.	+11, 8.	587. 98.	+8. 1.	+7. 4.	3, 20.	0, 89.	W. Ум.	Об.	476. 7.	387. 4.	+11, 4.	389. 3.			406. 8.	+11. 7.					+7, 5.		
20.	588. 1.	+11. 9.	588, 27.	+8, 8.	+8, 0.	3, 34.	0, 88.	W. Ум.	Пас.	466. 6.	374. 5.	+11, 5.	376. 3.			406. 9.	+11. 7.		5½.					
21.	588. 4.	+12. 0.	588, 56.	+9. 2.	+8. 1.	3. 30.	0, 85.	W. Ум.	Пас.	462. 2.	376. 2.	+11, 6.	377. 9.			407. 0.	+11, 8.							
22.	588. 6.	+12. 1.	588, 75.	+9. 1.	+7. 8.	3, 16.	0, 81.	W. Ум.	Об.	453. 2.	380. 6.	+11. 7.	382. 2.			407. 0.	+11, 8.							
23.	589. 0.	+12, 3.	589. 12.	+9. 2.	+7. 7.	3, 07.	0, 79.	W. Ум.	Об.	443. 8.	384. 9.	+11. 9.	386. 3.			407. 0.	+11. 9.							

587, 40. +8,59 3, 15 0, 85.

596, 84 +9,38. 3, 42. 0,86

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Сентября мѣсяцъ числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барометръ	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчаніе	Наблюд.
0	601. 4.	+12,9	601. 45	+8. 3	+7. 1	2,99	0,82	W. Ум.	Об.	446. 1.	402. 3	+12,4	403. 2			400. 8	+12. 0							Тугашевъ
1	601. 4.	+12,9	601. 45	+7,4	+6. 3	2,80	0,83	W. Сл.	Об.	452. 5	400. 1.	+12,6	400. 8			401. 2	+12. 0							
2	601. 4.	+13,3	601. 40	+8,4	+6,7	2,75	0,75	NW. Сл.	Об.	454. 9	413. 1.	+13,0	413. 4			402,2	+12,6							
3	601. 4.	+14,2	601. 29	+9,2	+6,6	2,49	0,64	NW. Сл.	Об.	466. 0	415. 0	+13,9	414. 4			404. 2	+13,0							
4	601. 4.	+14,4	601. 27	+8,9	+7,0	2,78	0,73	NW. Сл.	Об.	464. 0	409. 9	+14,2	409. 0			403,8	+13,9							
5	601. 4.	+14,2	601. 29	+8,0	+6,4	2,70	0,76	W. оч. сл.	Р. Об.	464. 8	412. 6	+14,0	411. 9			407,0	+13,3							
6	601. 5.	+13,5	601. 48	+7. 0	+5. 9	2,69	0,82	W. оч. сл.	Об.	463. 8	411. 1	+13,3	411. 1.			406. 0	+13. 0							Петровъ
7	601. 5.	+13,2	601. 52	+6. 6	+5. 6	2,65	0,84	m.	Р. Об.	472. 4	419. 7	+13,0	420. 0			405,4	+12,8							
8	601. 5	+12,9	601. 55	+6. 1	+5,2	2,58	0,85	m.	Р. Об.	466. 1	411. 2	+12,7	411. 8			404,8	+12,6		1½					
9	601. 4	+12,7	601,48	+5,6	+4,8	2,51	0,86	m.	Р. Нем. об.	464. 8	406. 2	+12,5	407. 0			404. 0	+12,5							
10	601. 2.	+12,5	601. 30	+5,4	+4,6	2,46	0,86	m.	Р. Об.	466. 0	407. 7	+12,2	408. 8			403. 7	+12,4							Тугашевъ
11	601. 0	+12,5	601. 10	+5,1	+4,3	2,39	0,86	m.	Р. Об.	464. 0	408. 0	+12,0	409. 3			403,0	+12,3							
12	600. 8.	+12,2	600. 94	+5,4	+4,6	2,46	0,86	m.	Р. Об.	464. 8	407. 5	+11,8	409. 2			402,8	+12. 0							
13	600. 6.	+12,0	600. 76	+5,8	+4,9	2,51	0,85	m.	Р. Об.	463. 1	406. 3	+11,8	407. 8			402,0	+11,9							
14	600. 3.	+11,9	600. 47	+6,8	+5,6	2,60	0,80	W. оч. сл.	Об.	463. 5	405. 0	+11,7	406. 6			401,8	+11,9							
15	600. 0.	+11,9	600. 17	+5,9	+4,8	2,44	0,82	W. Сл.	Об.	466. 5	404. 6	+11,5	406. 4			401,5	+11,8							
16	599. 8.	+11,8	599. 98	+5,5	+4,5	2,39	0,83	W. Сл.	Об.	468. 5	407. 4	+11,5	409. 2			401,0	+11,7							
17	599. 5.	+11,8	599. 68	+5,7	+4,7	2,43	0,83	W. Сл.	Об.	471. 0	405. 6	+11,4	407. 5			400,8	+11,7							
18	599. 1	+11,7	599. 30	+6,6	+5,5	2,60	0,82	SW. Ум.	Пас.	472. 6	402. 5	+11,3	404. 5			400. 1	+11,7							Петровъ
19	598. 9.	+11,6	599. 11	+7,0	+5,9	2,69	0,82	SW. Ум.	Пас. и дождикъ	472. 9	395. 7	+11,2	397. 8			400. 0	+11,6					+5, 1		
20	598. 5	+11,5	598. 72	+6,8	+5,9	2,74	0,85	SW. Ум.	Пас. и дождь	467. 8	391. 9	+11,0	394. 2			402,8	+11,5							
21	598. 0	+11,3	598. 24	+6,7	+5,9	2,76	0,87	SW. Ум.	Пас. и дождикъ	459. 0	390. 1	+10,8	392. 6			402,6	+11,4							
22	597. 5	+11,3	597. 74	+7,1	+6,3	2,87	0,88	SW. С.	Пас. и дождикъ	451. 5	385. 4	+10,8	387. 9			402,4	+11,3							
23	597. 1	+11,3	597. 34	+7,4	+6,6	2,95	0,88	SW. С.	Пас. и дождикъ	444. 0	380. 9	+10,8	383. 4			401. 7	+11,2							

600.38 +6,78. 2,63. 0,82.

31 декабря 1244г.

С. Петербургская Обсерваторiя Сентябрь мѣсяцъ 5е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Камѣ	Бароv. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,8	+13,6	596,77	+9,4	+7,4	2,87	0,72	W. Сл.	Cumulus	447,8	402,2	+13,3	402,2			399,3	+12,0							Орловскiй
1	597,0	+14,6	596,85	+9,8	+7,6	2,86	0,70	W. Ум.	Об.	455,6	407,4	+14,4	406,3			402,0	+12,8							
2	597,2	+15,3	596,97	+9,8	+7,2	2,65	0,65	W. Ум.	Г. об.	456,8	414,5	+14,9	412,9			405,3	+13,7							
3	597,3	+15,6	597,03	+10,0	+7,2	2,60	0,62	W. Ум.	Г. об.	461,5	414,4	+15,0	412,7			408,4	+14,3							
4	597,6	+15,6	597,33	+9,5	+7,0	2,63	0,66	W. Ум.	Мѣст. об.	463,6	420,5	+15,3	418,5			409,8	+14,6							
5	598,0	+14,9	597,81	+8,3	+6,0	2,41	0,66	W. Ум.	Nuageux	472,3	411,9	+14,9	410,3			412,3	+14,2							
6	598,6	+14,1	598,51	+7,4	+5,5	2,39	0,70	W. Ум.	Об.	470,2	411,6	+14,1	410,8			411,1	+13,8							Тулашевъ 2й
7	598,8	+14,0	598,72	+6,9	+5,1	2,32	0,72	Т.	Об.	462,9	410,0	+13,9	409,4			409,9	+13,2							
8	598,9	+13,6	598,87	+6,4	+5,1	2,45	0,79	Т.	Об.	465,3	409,7	+13,4	409,6			408,9	+13,0							
9	599,1	+13,2	599,12	+6,1	+5,2	2,58	0,85	Т.	Об.	460,5	403,1	+13,0	403,4			408,2	+13,0							
10	599,2	+13,0	599,24	+5,9	+5,0	2,53	0,85	Т.	Об.	470,2	404,2	+12,9	404,6			407,9	+12,9							
11	599,3	+12,9	599,35	+5,1	+4,3	2,39	0,86	Т.	Об.	467,8	405,8	+12,7	406,4			407,0	+12,8							
12	599,8	+12,7	599,88	+4,6	+3,9	2,34	0,87	Т.	Я.	471,4	411,2	+12,4	412,1			407,0	+12,6							
13	599,8	+12,6	599,89	+4,3	+3,6	2,28	0,87	Т.	Мѣст. об.	469,7	403,0	+12,3	404,0			406,0	+12,4							Орловскiй
14	599,9	+12,4	600,01	+4,0	+3,2	2,17	0,85	Т.	об. около горизонта	467,6	403,5	+12,0	404,8			404,9	+12,3							
15	600,0	+12,3	600,12	+3,5	+2,9	2,17	0,89	Т.	об. около горизонта	467,4	402,6	+11,9	404,0			404,8	+12,1							
16	600,2	+12,2	600,34	+3,3	+2,6	2,08	0,87	Т.	Об.	470,5	401,8	+11,7	403,4			404,8	+12,1							
17	600,5	+12,1	600,65	+3,5	+2,8	2,12	0,87	Т.	Об.	473,4	398,2	+11,7	399,8			402,0	+12,0							
18	600,8	+11,9	600,97	+4,9	+3,9	2,26	0,82	Т.	Об.	477,3	392,9	+11,6	394,6			401,0	+11,9							Тулашевъ 2й
19	600,9	+11,9	601,07	+5,8	+4,8	2,46	0,83	Т.	Р. Тон. об.	475,8	387,2	+11,5	389,0			400,1	+11,9							
20	601,1	+12,0	601,26	+6,7	+5,6	2,63	0,82	Т.	Тон. об.	468,0	380,0	+11,5	381,8			400,2	+11,9					+3,3		
21	601,3	+12,4	601,41	+8,3	+6,7	2,78	0,77	W. Сл.	Об.	459,3	383,5	+11,8	385,0			400,6	+11,9							
22	601,2	+12,6	601,29	+9,3	+7,6	2,99	0,76	W. Ум.	Об.	449,7	388,9	+11,9	390,3			400,5	+11,9							
23	601,3	+12,6	601,39	+8,3	+6,8	2,82	0,78	W. Ум.	Об.	447,9	395,3	+12,0	396,6			400,4	+12,0						въ 45' шелъ дождь	

599,33 +6,71. 2,49. 0,78.

596,84+9,38 3,42. 0,86

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 4е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нон	Баром при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф	Склоне-ние	Горизсила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Среднн	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ м	Наименьшая Температура	Примечан	Наблюд
0	592. 6.	+13. 2	592,62	+8. 3	+5. 7	2,26	0,62	W. Ум.	Мъсу. об.	450. 5	410. 4	+12. 9	410. 8.			403. 2	+11. 9.							Петровъ
1	592. 8	+14. 1.	592,71	+8. 8	+6. 2	2,38	0,63	W. Ум.	Мъсу. об.	455. 8	421. 3	+13. 9	420. 7			406. 1	+12. 6.							
2	592. 9.	+14. 8	592,73	+8. 9	+6. 3	2,41.	0,63	W. Ум.	Мъсу. об.	461. 3	428. 2	+14. 5	427. 0.			409. 5	+13. 3.							
3	592. 9.	+15. 1	592,69	+9. 2	+6. 3	2,33	0,60.	W. Ум.	Мъсу. об.	462. 7	433. 4.	+14. 7	432. 0.			412. 6	+13. 9.							
4	592. 9.	+15. 2	592,68	+8. 7	+6. 0	2,31.	0,62	W. С.	Об.	474. 3	459. 6.	+14. 8	458. 1.			409. 2	+14. 0.							
5	592. 9.	+13. 7	592,86	+7. 0	+5. 0	2,25	0,69.	W. С.	Пас.	469. 7.	428. 0.	+13. 9	427. 4.		-	408. 9	+13. 4						40' шелъ дождь	
6	592. 9	+12. 9	592,95.	+5. 8.	+4. 4	2,27	0,76.	SW. С.	Об.	465. 5.	422. 4	+12. 9	422. 8.			406. 8	+12. 8.							Тумашевъ
7	592. 8.	+12. 8	592,86.	+6. 0.	+4. 6.	2,31.	0,77.	SW. С.	Об.	461. 8	408. 5	+12. 6	409. 2			406. 8	+12. 4							
8	592. 7.	+12. 2	592,84	+5. 9	+4. 8.	2,44.	0,82.	SW. С.	Об.	461. 0	410. 1.	+12. 0	411. 4.			406. 0	+12. 2.							
9	592. 7.	+12. 0	592,86.	+5. 6	+4. 6.	2,41.	0,83.	SW. Ум.	Об.	462. 2	406. 7.	+11. 9	408. 1.			405. 4	+12. 0.							
10	592. 8	+12. 0	592,96.	+5. 8.	+5. 0.	2,55	0,86.	SW. Ум.	Об.	464. 1.	410. 0.	+11. 8	411. 5.			405. 2	+11. 9.							
11	592. 9.	+11. 9	593,07.	+5. 6	+4. 8.	2,51.	0,86.	SW. Ум.	Об.	470. 1.	413. 5.	+11. 6	415. 2.			402. 0	+11. 9.							
12	593. 1.	+11. 7	593,30	+5. 4	+4. 6	2,46	0,86.	W. Сл.	Об. ок. гор.	468. 5	405. 9.	+11. 4	407. 8.			402. 0	+11. 8.							Петровъ
13	593. 3.	+11. 6.	593,51.	+5. 9	+5. 0	2,53	0,85.	W. Сл.	Мъсу. об.	465. 5	389. 9.	+11. 3	391. 9.			401. 7	+11. 7.							
14	593. 5.	+11. 5	593,72	+4. 7	+3. 9.	2,31.	0,85.	W. Сл.	Об.	466. 0	405. 5.	+11. 1.	407. 7.			400. 0	+11. 6.							
15	593. 6	+11. 5.	593,82	+4. 5	+3. 7	2,27	0,85.	W. Сл.	Об.	467. 5	410. 5.	+11. 0	412. 8.			399. 0	+11. 5.							
16	593. 8	+11. 3.	594,04	+4. 4	+3. 7	2,30	0,87.	W. Сл.	Об.	467. 2	398. 0.	+10. 8	400. 5.			398. 5	+11. 4							
17	594. 3.	+11. 2	594,56.	+4. 4	+3. 7	2,30	0,87.	W. ох. сл.	Мъсу. об.	473. 3.	399. 9.	+10. 7	402. 5.			397. 3	+11. 3.							
18	594. 6.	+11. 2	594,86	+5. 7	+4. 0.	2,10.	0,72.	W. ох. сл.	Об.	472. 5.	396. 6.	+10. 8.	399. 1.			396. 8	+11. 0.							Тумашевъ
19	595. 0.	+11. 2	595,26	+5. 9	+5. 0.	2,53	0,85.	W. ох. сл.	Об.	469. 4	390. 4.	+10. 8	392. 9.			396. 2	+11. 0.				+4. 4			
20	595. 3	+11. 2	595,56.	+6. 9	+5. 9.	2,71.	0,84.	W. ох. сл.	Об. ок. горизонт	466. 0	387. 7.	+10. 8	390. 2.			396. 2	+11. 0.							
21	595. 8.	+11. 8	595,98.	+7. 8	+6. 2.	2,64.	0,76.	W. ох. сл.	Об. ок. горизон	460. 9	387. 0.	+11. 0	389. 3.			396. 4	+11. 0.							
22	596. 2.	+12. 0	596,36.	+8. 4.	+6. 7	2,75	0,75.	W. Сл.	Мъсу. об.	453. 0	387. 4.	+11. 2	389. 5.			396. 8.	+11. 2.							
23	596. 4	+12. 2	596,54.	+8. 9.	+6. 9.	2,73	0,72.	W. Сл.	Мъсу. об.	449. 7.	394. 3.	+12. 0	395. 6.			397. 8.	+11. 4.							
			593,81	+6,60		2.42	0,77.																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 7е число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гор. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертик. сила С.	Вертик. сила Ю.	Вертик. сила Средн.	Вертик. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,5	+11,1	596,77	+7,4	+6,7	3,01	0,89	SW. C.	Пас. и дождь	444,0	395,4	+10,8	397,9			401,3	+11,1							Орловскій – Тумашевъ 2й
1	595,8	+11,0	596,08	+7,5	+6,8	3,03	0,89	SW. C.	Пас. и дождь	442,4	386,2	+10,7	388,8			400,0	+11,0							
2	595,3	+11,0	595,58	+7,5	+6,8	3,03	0,89	SW. C.	Пас. и дождь	451,3	405,9	+10,7	408,5			400,2	+11,0							
3	595,0	+11,0	595,28	+7,5	+6,9	3,09	0,90	SW. C.	Пас. и дождь	458,0	403,7	+10,6	406,4			399,7	+11,0							
4	594,4	+10,9	594,69	+7,3	+6,7	3,04	0,90	SW. C.	Пас. и дождь	462,1	417,7	+10,5	420,5			398,2	+11,0							
5	594,2	+10,9	594,49	+7,3	+6,7	3,04	0,90	SW. C.	Пас. и дождь	479,0	406,2	+10,4	409,1			396,1	+10,9							
6	594,0	+10,8	594,30	+7,4	+6,9	3,11	0,92	SW. Ум.	Пас.	480,8	415,5	+10,4	418,4			394,8	+10,9							
7	594,0	+10,8	594,30	+7,6	+7,0	3,12	0,91	SW. Ум.	Об.	481,5	413,7	+10,4	416,6			397,0	+10,8						15' шелъ дождь градъ	
8	593,8	+10,8	594,10	+7,0	+6,3	2,90	0,89	NW. Сил.	Пас.	489,1	421,6	+10,3	424,6			397,1	+10,8		8.–					
9	593,9	+10,8	594,20	+6,7	+6,0	2,82	0,88	W. Сил.	Об.	479,9	419,4	+10,3	422,4			400,9	+10,8							
10	594,0	+10,7	594,32	+6,7	+6,0	2,82	0,88	W. Сил.	Об.	459,5	419,3	+10,3	422,3			403,0	+10,7							
11	594,0	+10,7	594,32	+6,7	+6,0	2,82	0,88	W. Ум.	Об.	464,0	418,7	+10,3	421,7			400,5	+10,6							
12	594,0	+10,7	594,32	+6,4	+5,6	2,70	0,87	SW. Ум.	Об.	464,8	416,9	+10,2	420,0			399,5	+10,7							Орловскій – Тумашевъ 2й
13	594,1	+10,7	594,42	+6,4	+5,6	2,70	0,87	NW. Сил.	Пас. и дождь	465,5	404,2	+10,1	407,4			399,5	+10,6							
14	594,1	+10,6	594,43	+6,4	+5,6	2,70	0,87	NW. Ум.	Пас.	453,5	415,2	+10,0	418,5			400,6	+10,6							
15	594,2	+10,5	594,54	+6,2	+5,3	2,60	0,85	NW. C.	Пас.	466,3	416,5	+10,0	419,8			400,8	+10,5							
16	594,2	+10,4	594,55	+5,8	+5,1	2,60	0,88	NW. C.	Пас. и дождь	472,9	423,5	+10,0	426,8			400,6	+10,4							
17	594,5	+10,4	594,85	+6,1	+5,2	2,58	0,85	NW. C.	Пас.	466,7	420,1	+10,0	423,4			399,8	+10,3							
18	594,5	+10,4	594,85	+6,4	+5,6	2,70	0,87	NW. C.	Пас.	472,4	420,3	+10,0	423,6			399,0	+10,3							
19	595,1	+10,4	595,45	+6,9	+6,1	2,81	0,87	NW. Ум.	Пас.	472,4	411,2	+9,9	414,6			398,4	+10,4							
20	595,5	+10,5	595,84	+7,1	+6,6	2,90	0,85	NW. Ум.	Об.	469,6	408,0	+10,0	411,3			398,0	+10,3							
21	595,8	+10,6	596,13	+8,7	+7,4	3,05	0,81	NW. C.	Об.	462,0	387,6	+10,1	390,8			397,3	+10,3							
22	595,9	+10,8	596,20	+8,9	+7,4	2,99	0,78	NW. Ум.	Об.	451,3	390,6	+10,4	393,5			397,0	+10,5							
23	596,1	+11,2	596,36	+9,3	+7,6	2,99	0,76	NW. C.	Пас.	448,7	399,5	+10,6	402,2			397,8	+10,7							

595,02·+7,15   2,88·0,87.

596,84+9,3?   3,42.0,86

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 10 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стекл.	Испаряемая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602. 9	+12.3	603. 03	+10.6	+8.0	2.88	0.66	SO. Ум.	Об.	455. 2	444. 5	+12.0	445. 8			400. 5	+11. 9							
1	602. 8	+12.8	602. 86	+10.6	+8.0	2.88	0.66	SO. Ум.	Об.	454. 5	451. 7	+12.6	452. 4			401. 0	+12. 0							
2	602. 4	+12.7	602. 48	+10.5	+8.1	2.96	0.68	SO. Ум.	Об.	456. 2	454. 0	+12.2	455. 1			402. 0	+12. 0							Тумашевъ
3	602. 1	+12.9	602. 15	+10.8	+8.7	3.21	0.73	SO. Ум.	Об.	458. 9	459. 3	+12.3	460. 3			402. 2	+12. 0							
4	601. 9	+12.8	601. 96	+9.8	+8.2	3.20	0.78	SO. Ум.	Об.	461. 8	449. 6	+12.3	450. 6			403. 0	+12. 0							
5	601. 6	+12.3	601. 72	+8.7	+7.5	3.10	0.82	SO. Ум.	Об.	462. 8	453. 1	+12.0	454. 4			402. 8	+12. 0							
6	601. 4	+12.3	601. 52	+8.4	+7.2	3.01	0.82	SO. Ум.	Об.	461. 4	454. 9	+11.9	456. 3			402. 2	+12. 0							
7	601. 3	+12.2	601. 44	+7.8	+6.8	2.95	0.85	SO. Ум.	Об.	461. 4	454. 3	+11.8	455. 8			402. 0	+11. 9							
8	601. 2	+12.1	601. 35	+7.5	+6.5	2.88	0.85	SO. Ум.	Пас.	462. 2	455. 5	+11.7	457. 1			401. 7	+11. 8							Петровъ
9	601. 0	+12.0	601. 16	+7.4	+6.4	2.85	0.84	SO. Ум.	Пас.	463. 0	455. 3	+11.6	457. 0			401. 4	+11. 8							
10	600. 7	+11.9	600. 87	+7.2	+6.2	2.79	0.84	SO. С.	Об.	463. 7	454. 4	+11.5	456. 2			401. 1	+11. 7							
11	600. 5	+11.8	600. 68	+7.2	+6.2	2.79	0.84	SO. С.	Пас.	464. 0	454. 0	+11.4	455. 9			401. 0	+11. 7							
12	600. 2	+11.8	600. 38	+7.0	+6.0	2.74	0.84	SO. С.	Пас.	465. 0	452. 8	+11.2	454. 9			400. 9	+11. 6							
13	600. 0	+11.8	600. 18	+7.0	+6.0	2.74	0.84	SO. Ум.	Пас.	464. 0	454. 1	+11.2	456. 2			400. 8	+11. 5							
14	599. 7	+11.7	599. 90	+7.0	+6.0	2.74	0.84	SO. Ум.	Пас.	464. 2	454. 2	+11.2	456. 3			400. 6	+11. 4							Тумашевъ
15	599. 7	+11.8	599. 88	+7.0	+6.0	2.74	0.84	SO. С.	Пас.	467. 5	454. 5	+11.2	456. 6			400. 2	+11. 5							
16	599. 6	+12.0	599. 76	+7.0	+6.0	2.74	0.84	SO. С.	Пас.	467. 5	456. 6	+11.5	458. 4			401. 0	+11. 8							
17	599. 5	+12.0	599. 66	+7.0	+6.0	2.74	0.84	SO. С.	Пас.	469. 5	455. 6	+11.8	457. 1			408. 8	+11. 8							
18	599. 4	+12.3	599. 52	+7.3	+6.1	2.71	0.81	SO. Ум.	Пас.	470. 2	453. 5	+11.8	455. 0			409. 0	+12. 0							
19	599. 5	+12.4	599. 61	+7.7	+6.5	2.83	0.81	SO. Ум.	Пас. и дождик.	467. 8	444. 4	+11.8	445. 9			409. 2	+12. 0							
20	599. 6	+12.4	599. 71	+8.3	+7.0	2.94	0.81	SO. Ум.	Пас.	465. 4	441. 9	+11.8	443. 4			409. 6	+12. 0							
21	599. 7	+12.4	599. 81	+8.4	+7.0	2.91	0.80	SO. Ум.	Пас.	461. 5	437. 0	+11.8	438. 5			410. 2	+12. 1							Петровъ
22	599. 9	+12.5	600. 00	+9.0	+7.4	2.97	0.77	SO. Ум.	Пас.	455. 7	437. 8	+11.9	439. 2			410. 7	+12. 2							
23	600. 1	+12.6	600. 19	+9.3	+7.7	3.05	0.78	SO. Ум.	Пас.	447. 5	442. 7	+12.0	444. 0			411. 0	+12. 2							

600.83 + 8.27.   2.89.480

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяц 9е число 1845 года По новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота от тьмы	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	603,1	+12,6	603,19	+9,5	+7,0	2,63	0,66	No. Си.	Об.	447,6	435,8	+12,4	436,7			402,7	+12,3							Орловский
1	603,2	+13,0	603,24	+9,5	+7,0	2,63	0,66	NWo. сл.	Пас.	459,6	443,7	+12,6	444,4			402,5	+12,4							
2	603,2	+13,0	603,24	+10,0	+7,3	2,66	0,64	NO. сл.	Об.	458,0	449,7	+12,6	450,4			402,6	+12,4							
3	603,3	+13,0	603,34	+9,4	+7,5	2,92	0,73	NO. сл.	Р. об.	459,5	454,4	+12,6	455,1			403,2	+12,6							
4	603,3	+13,6	603,27	+9,4	+7,8	3,08	0,78	Ш.	Р. Об.	462,7	459,6	+13,3	459,6			404,3	+12,9							
5	603,3	+13,6	603,27	+8,4	+7,0	2,91	0,80	Ш.	об. около горизонта	463,1	459,3	+13,2	459,4			405,4	+13,1							
6	603,5	+12,9	603,55	+6,8	+5,9	2,74	0,85	Ш.	Я.	463,4	457,3	+12,7	457,9			404,5	+12,7							Тумашев 2й
7	603,6	+12,7	603,68	+6,1	+5,4	2,67	0,88	Ш.	Я.	471,8	455,0	+12,3	456,0			403,7	+12,5							
8	603,5	+12,5	603,60	+5,7	+5,0	2,58	0,88	Ш.	Я.	474,8	461,0	+12,0	462,3			403,2	+12,2							
9	603,7	+12,3	603,83	+5,2	+4,6	2,52	0,90	Ш.	Я.	467,0	458,5	+11,9	459,9			403,1	+12,1							
10	603,7	+12,1	603,85	+5,0	+4,4	2,48	0,90	Ш.	Я.	462,3	455,5	+11,8	457,0			402,6	+12,0							
11	603,8	+12,0	603,96	+4,7	+4,1	2,41	0,90	Ш.	Я.	459,5	454,4	+11,7	456,0			402,1	+12,0							
12	603,7	+12,0	603,86	+4,5	+3,9	2,37	0,89	Ш.	Я.	462,8	454,2	+11,6	455,9			401,6	+12,0							Орловский
13	603,6	+11,9	603,77	+4,4	+3,8	2,35	0,89	Ш.	Я.	459,1	450,6	+11,5	452,4			401,2	+11,9							
14	603,6	+11,7	603,80	+4,3	+3,6	2,28	0,87	Ш.	Я.	452,4	454,0	+11,4	455,9			401,3	+11,8							
15	603,7	+11,6	603,91	+4,0	+3,4	2,27	0,89	Ш.	Я.	466,5	452,7	+11,2	454,8			400,8	+11,6						Инеи	
16	603,7	+11,5	603,92	+3,9	+3,2	2,20	0,87	N. сл.	Я.	468,7	457,2	+11,0	459,5			399,8	+11,6							
17	604,0	+11,4	604,23	+4,1	+3,4	2,24	0,87	Ш.	Я.	471,2	456,1	+11,0	458,4			398,8	+11,5							
18	603,7	+11,2	603,96	+4,7	+3,9	2,31	0,85	Ш.	Я.	473,0	450,5	+10,8	453,0			398,4	+11,5							Тумашев 2й
19	603,8	+11,8	603,99	+5,5	+4,7	2,48	0,86	Ш.	Тон. об.	472,5	447,2	+10,9	449,6			398,2	+11,3							
20	603,7	+11,5	603,92	+7,4	+6,4	2,85	0,84	SO. ог. Си.	Пер. об.	468,1	438,7	+10,9	441,1			398,4	+11,3					+3,9		
21	603,6	+11,8	603,79	+8,9	+6,7	2,62	0,69	SO. ог. Си.	Тон. об.	466,6	434,5	+11,1	436,7			398,5	+11,4							
22	603,5	+11,9	603,67	+9,2	+6,9	2,65	0,68	SO. Си.	Об.	459,2	434,4	+11,4	436,3			398,9	+11,6							
23	603,1	+12,1	603,25	+10,2	+7,8	2,87	0,68	S. Си.	Об.	452,1	441,0	+11,8	442,5			399,9	+11,8							

603,67. 6,70 2,53. 0,81

596,84+9,38 3,49. 0,86

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 8е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e/e"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло стоять	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596. 5	+11. 3	596. 74	+9. 4	+7. 9	3,13	0,79	NW. С.	Пас. и дождь.	443. 0	411. 5	+10,8	414. 0			397,8	+10, 8							
1	597. 0	+11. 1	597,27	+8, 0	+7. 3	3,17	0,89	NW. С.	Об.	454. 3	412. 4	+10, 7	415. 0			396, 8	+10, 8							
2	597. 2	+11. 6	597,41	+8, 9	+8. 1	3,37	0,88	NW. Ум.	Пас.	456. 3	418, 4	+11, 1	420, 6			396, 7	+11. 0							
3	597. 5	+11, 5	597,72	+8, 8	+7. 9	3,29	0,86	NW. Ум.	Пас. и дождь.	456. 5	419. 5	+11. 0	421. 8			397. 0	+11. 0							Петровъ
4	597. 9	+11. 3	598,14	+8, 6	+7, 6	3,17	0,85	NW. Ум.	Об.	461. 3	418, 6	+10,8	421. 1			396, 8	+11. 0							
5	598. 3	+11. 3	598,54	+8, 2	+7, 2	3,06	0,85	N. Сл.	Об.	462. 3	423. 3	+10, 8	425, 8			397, 2	+10, 9							
6	598. 8	+11,3	599, 04	+7, 5	+6, 4	2, 83	0, 83	N. оч. Сл.	Об.	464. 8	422, 4	+10, 9	424, 8			393, 0	+10, 9							
7	599. 3	+12,2	599, 44	+6, 7	+6, 0	2, 82	0, 88	N. оч. Сл.	Об.	460. 1	439. 1	+11,6	440, 8			395, 8	+11, 2		1½					
8	599. 7	+12, 5	599, 80	+7, 1	+6, 2	2, 82	0, 86	N. Сл.	Пас.	464, 1	433, 7	+11,9	435, 1			398, 2	+11, 8							
9	599. 9	+12,7	599, 98	+7, 3	+6, 4	2, 88	0, 86	N. Ум.	Пас.	464, 2	433, 6	+12,0	434, 9			400, 0	+11, 9							Шулаисевъ 1й
10	600, 2	+12,9	600, 25	+7, 3	+6, 4	2, 88	0, 86	N. Ум.	Пас.	462. 8	432, 6	+12,1	433, 8			400, 8	+12, 0							
11	600, 4	+12,9	600, 45	+7, 1	+6, 2	2, 82	0, 86	N. Ум.	Пас.	464 2	430, 9	+12,1	432, 1			401, 2	+12, 0							
12	600, 6	+12, 6	600, 69	+7, 0	+6, 2	2, 84	0, 88	N. Сл.	Пас.	463, 2	430, 5	+12, 0	431. 8			401. 5	+12, 2							
13	600, 8	+12, 5	600, 90	+6, 8	+6, 1	2, 84	0, 88	N. Сл.	Пас.	465, 7	432. 6	+12, 0	433, 9			401, 9	+12, 2							
14	601. 0	+12, 4	601. 11	+6, 8	+6, 1	2, 84	0, 88	N. Сл.	Пас.	450, 2	428, 3	+11, 9	429, 7			402, 5	+12, 2							
15	601. 3	+12, 3	601. 42	+6, 6	+6, 0	2, 85	0, 90	N. Сл.	Пас.	468, 5	431. 8	+11, 8	433. 3			402. 5	+12. 1							Петровъ
16	601. 5	+12, 3	601, 62	+6. 6	+5, 9	2, 79	0, 88	N. Сл.	Пас.	470. 2	431. 6	+11, 8	433. 1			402, 0	+12. 1							
17	601. 6	+12, 2	601. 74	+6. 6	+5, 8	2, 74	0, 87	N. Сл.	Пас.	471. 0	426. 9	+11. 7	428, 5			401. 2	+12. 0							
18	601. 8	+11, 9	601, 97	+7, 2	+6, 3	2, 87	0, 88	N. Сл.	Пас.	470. 9	446, 2	+11, 8	447, 7			400, 8	+11, 9							
19	602. 0	+12, 0	602, 16	+7, 9	+6, 8	2, 93	0, 84	N. Сл.	Пас.	468, 8	443, 5	+11, 9	444, 9			402, 2	+12, 0							
20	602, 2	+12, 2	602, 34	+8, 2	+6, 6	2, 75	0, 77	N. Сл.	Пас.	464, 5	437, 5	+11, 9	438, 9			402, 4	+12, 0					+6, 6		Шулаисевъ 1й
21	602, 5	+12, 2	602, 64	+8, 3	+6, 6	2, 72	0, 75	N. Сл.	Пас.	454, 2	435, 7	+11, 9	437, 1			402, 0	+12, 0							
22	602, 7	+12, 2	602, 84	+8, 4	+6, 5	2, 65	0, 72	N. Сл.	Пас.	451, 9	430, 5	+11, 9	431, 9			402, 0	+12, 0							
23	602, 8	+12, 8	602, 86	+7, 6	+7, 5	2, 87	0, 71	NO Сл.	Пас.	450, 5	436, 5	+12, 2	437, 6			402, 8	+12, 1							

600, 29 · +7,70 2,91 · 0,84

31 декабря
1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 11е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Баромѣ	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	600,3	+12,6	600,39	+9,6	+8,0	3,14	0,78	SO Ум.	Пас. и дождичъ	447,1	440,8	+12,0	442,1			410,9	+12,2							Тумашевъ 2й
1	600,4	+12,6	600,49	+10,0	+8,3	3,20	0,77	SO Ум.	Пас.	448,5	443,6	+12,0	444,9			410,1	+12,2							
2	600,8	+12,8	600,86	+10,4	+8,6	3,26	0,76	SO С.	Пас.	457,6	443,4	+12,2	444,5			410,4	+12,3							
3	600,9	+12,9	600,95	+10,4	+8,6	3,26	0,76	SO С.	Об.	462,8	445,6	+12,6	446,3			410,7	+12,7							
4	601,0	+12,8	601,06	+9,8	+8,2	3,20	0,78	SO С.	Об.	466,5	449,7	+12,4	450,6			410,4	+12,7							
5	601,2	+12,8	601,26	+9,6	+8,0	3,14	0,78	O. Ум.	Об.	464,0	449,0	+12,3	450,0			410,8	+12,4							
6	601,5	+12,5	601,60	+8,9	+7,6	3,10	0,81	O. Ум.	Тонк.	462,4	454,6	+12,1	455,8			410,7	+12,3							Оросовскій
7	601,8	+12,4	601,91	+8,5	+7,3	3,04	0,82	O. С.	Р. тон. облака	461,8	457,2	+12,0	458,5			410,3	+12,3							
8	601,8	+12,3	601,92	+8,3	+7,1	2,99	0,82	O. С.	Сб.	465,0	458,6	+11,9	460,0			410,3	+12,2							
9	602,1	+12,3	602,22	+8,2	+6,7	2,80	0,78	O. Ум.	Об.	473,9	459,5	+11,9	460,9			410,7	+12,1							
10	602,2	+12,3	602,32	+8,1	+6,6	2,77	0,78	O. Ум.	Об.	468,5	452,5	+11,9	453,9			410,5	+12,0							
11	602,3	+12,3	602,42	+8,0	+6,4	2,70	0,76	O. Ум.	Об.	463,8	453,7	+11,8	455,2			410,2	+12,0							
12	602,6	+12,1	602,75	+7,4	+6,1	2,69	0,80	O. Ум.	Об.	463,1	451,4	+11,7	453,0			410,0	+12,0							Тумашевъ 2й
13	602,7	+12,1	602,85	+7,2	+5,9	2,64	0,80	O. Ум.	Об.	464,8	451,5	+11,7	453,1			409,7	+12,0							
14	602,8	+12,0	602,96	+6,9	+5,7	2,62	0,80	O. Ум.	Об.	465,2	452,3	+11,6	454,0			409,2	+11,9							
15	603,0	+12,0	603,16	+6,8	+5,7	2,65	0,82	O. Ум.	Об.	465,9	451,2	+11,6	452,9			408,9	+11,9							
16	603,1	+11,9	603,27	+6,7	+5,7	2,67	0,84	O. Ум.	Об.	463,6	454,9	+11,5	456,7			408,6	+11,9							
17	603,3	+11,9	603,47	+7,2	+6,1	2,74	0,83	O. Ум.	Об.	456,1	446,9	+11,4	448,8			408,1	+11,9							
18	603,4	+12,0	603,56	+8,3	+6,8	2,82	0,78	O. Ум.	Об.	457,5	451,2	+11,4	453,1			408,3	+11,9							Оросовскій
19	603,6	+12,0	603,76	+8,9	+7,2	2,88	0,76	O. Ум.	Об.	462,9	445,4	+11,4	447,3			408,2	+11,8							
20	604,0	+12,0	604,16	+9,0	+7,4	2,91	0,77	NO Ум.	Сб.	469,6	443,4	+11,5	445,2			408,0	+11,8							
21	604,0	+12,0	604,16	+10,1	+8,0	3,01	0,72	NO Ум.	Об.	459,4	440,3	+11,5	442,1			408,1	+11,8							
22	603,8	+12,0	603,96	+10,4	+8,4	3,15	0,73	NO Ум.	Пас.	453,4	434,6	+11,6	436,3			407,3	+11,8							
23	604,0	+12,2	604,14	+11,0	+9,0	3,33	0,74	NO Ум.	Об.	452,2	432,2	+11,6	433,9			407,0	+11,9							

602,49 +8,74 2,95 0,78

596,84 +9,3[illegible] 3,49 0,86 0 1

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 14е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Баром	Терм. при Нем.	Баром при 13°	Термометр №1	Термометр №2	e"	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Горизсил при 13°	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Отдел	Терм	Верт. С при 13°	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан	Наблюд
0	602. 6	+13.5	602.58	+13.0	+9.4	3.03	0.58	SO Ум.	Об	449.5	446.9	+13.2	447.0			413.8	+12.9							Тулаевъ
1	602. 4	+13.5	602.38	+13.2	+9.6	3.11	0.58	SO Ум.	Об	455.0	447.5	+13.0	447.8			413.8	+12.9							
2	602. 0	+13.2	602.02	+12.7	+10.0	3.47	0.67	SO Ум.	Пас.	459.2	454.9	+13.0	455.2			414.0	+12.8							
3	602. 0	+13.0	602.04	+12.5	+9.6	3.29	0.65	SO Ум.	Пас.	461.0	454.6	+12.9	455.0			413.8	+12.7							
4	602. 0	+13.0	602.04	+11.9	+9.0	3.09	0.64	SO Ум.	Пас.	463.5	454.0	+12.8	454.5			413.0	+12.7							
5	602. 0	+13.0	602.04	+11.3	+8.8	3.14	0.68	SO С.	Пас.	462.8	455.6	+12.8	456.1			413.0	+12.6							
6	602. 1	+13.0	602.14	+10.9	+8.5	3.07	0.69	SO С.	Пас.	464.5	455.4	+12.7	456.0			413.0	+12.6							Петровъ
7	602. 2	+13.0	602.24	+10.3	+8.2	3.07	0.72	SO С.	Пас.	463.6	457.5	+12.7	458.1			412.8	+12.6							
8	602. 2	+13.0	602.24	+10.1	+8.0	3.01	0.72	SO С.	Пас.	463.5	457.6	+12.6	458.3			412.8	+12.6							
9	602. 2	+12.9	602.25	+9.9	+7.8	2.95	0.72	SO С.	Пас.	464.9	461.6	+12.5	462.4			413.5	+12.6							
10	602. 2	+12.8	602.26	+9.5	+7.4	2.84	0.71	SO С.	Пас.	467.1	454.5	+12.4	455.4			413.0	+12.5							
11	602. 1	+12.8	602.16	+9.0	+7.0	2.76	0.72	SO С.	Пас.	465.9	454.0	+12.4	454.9			412.7	+12.5							
12	602. 1	+12.7	602.18	+8.6	+6.8	2.75	0.74	SO С.	Пас.	465.8	453.1	+12.0	454.4			412.2	+12.3							Тулаевъ
13	601. 9	+12.7	601.98	+8.4	+6.7	2.75	0.75	SO С.	Пас.	464.3	451.9	+12.0	453.2			412.0	+12.2							
14	601. 8	+12.5	601.90	+8.2	+6.7	2.80	0.78	SO С.	Пас.	466.1	453.5	+12.0	454.8			412.0	+12.2							
15	601. 7	+12.7	601.78	+8.2	+6.7	2.80	0.78	SO С.	Пас.	466.8	454.8	+12.0	456.1			411.8	+12.2							
16	601. 3	+12.9	601.35	+8.1	+6.7	2.83	0.79	SO С.	Пас.	467.5	456.3	+12.3	457.3			412.0	+12.3							
17	601. 3	+13.0	601.34	+8.0	+6.7	2.86	0.81	SO С.	Пас.	467.5	456.0	+12.6	456.7			412.0	+12.6							
18	601. 6	+13.5	601.58	+7.9	+7.0	3.04	0.86	SO Ум.	Пас.	468.8	458.0	+12.8	458.5			413.2	+12.8							Петровъ
19	601. 7	+13.5	601.68	+8.3	+7.4	3.15	0.86	SO Ум.	Пас.	468.0	454.7	+13.0	455.0			414.0	+13.0					+7.9.		
20	601. 7	+13.6	601.67	+9.0	+8.0	3.29	0.86	SO Ум.	Пас.	464.4	451.8	+13.1	452.0			414.7	+13.0							
21	601. 8	+13.6	601.77	+9.3	+8.2	3.33	0.85	SO Ум.	Пас.	460.4	447.6	+13.2	447.7			415.0	+13.2							
22	601. 8	+13.8	601.74	+10.5	+9.2	3.57	0.82	SO Ум.	Пас.	455.0	447.0	+13.4	446.9			415.9	+13.3							
23	601. 8	+14.0	601.72	+11.3	+9.5	3.54	0.77	SO Ум.	Пас.	450.8	446.7	+13.6	446.4			416.8	+13.5							
			601,96	+10,00		3,06	0,74																	

31 декабря
1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 13е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Чашкѣ	Баром. при $13\frac{1}{3}$	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	$\frac{e''}{e}$	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при $13\frac{1}{3}$	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при $13\frac{1}{3}$	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603,2	+14,3	603,08	+14,2	+11,0	3,68	0,64	SO. Усн.	Об.	446,8	453,2	+13,9	452,6			412,0	+12,9							Орловскій.
1.	603,3	+14,6	603,15	+13,9	+11,2	3,89	0,69	SO. Усн.	Об.	449,7	458,6	+14,4	457,5			413,3	+13,3							
2.	603,2	+15,1	602,98	+13,9	+11,0	3,75	0,66	SO. Усн.	Об.	461,9	451,0	+14,8	449,5			415,0	+13,9							
3.	603,0	+14,9	602,81	+14,0	+11,1	3,79	0,66	SO. Усн.	Об.	461,5	455,4	+14,6	454,1			417,0	+14,1							
4.	603,0	+14,4	602,87	+13,2	+10,9	3,87	0,72	SO. Сил.	Об.	462,3	457,1	+14,3	456,1			417,0	+13,9							
5.	603,0	+14,1	602,91	+12,5	+10,6	3,87	0,77	SO. Сил.	Об.	463,2	459,9	+14,0	459,2			416,5	+13,6							
6.	603,1	+13,8	603,04	+11,5	+9,7	3,61	0,77	SO. Сил.	Об.	463,2	452,9	+13,7	452,5			415,0	+13,1							Тумашевъ 2й
7.	603,2	+13,7	603,15	+11,1	+9,3	3,47	0,77	SO. Сил.	Об.	462,0	456,2	+13,4	456,1			414,7	+13,0							
8.	603,3	+13,6	603,27	+10,4	+8,7	3,31	0,77	SO. Умѣр.	Об.	463,1	462,7	+13,2	462,8			414,2	+13,0							
9.	603,3	+13,4	603,29	+9,7	+8,1	3,17	0,78	SO. Умѣр.	Об.	487,8	455,3	+13,1	455,5			415,2	+13,0							
10.	603,5	+13,2	603,52	+9,1	+7,5	3,00	0,77	SO. Умѣр.	Об.	470,4	453,3	+13,0	453,6			414,1	+13,0							
11.	603,4	+13,2	603,42	+8,9	+7,5	3,05	0,80	SO. Умѣр.	Об.	467,8	455,9	+12,9	456,3			413,8	+12,9							
12.	603,4	+13,3	603,40	+8,7	+7,4	3,05	0,81	SO. Усн.	Об.	467,3	456,2	+12,9	456,6			413,2	+12,9							Орловскій.
13.	603,4	+13,2	603,42	+8,4	+7,2	3,01	0,82	SO. Усн.	Об.	466,6	454,0	+12,8	454,5			412,8	+12,8							
14.	603,4	+13,1	603,43	+8,2	+7,1	3,02	0,84	SO. Усн.	Об.	466,7	453,8	+12,6	454,5			412,3	+12,7							
15.	603,2	+13,0	603,24	+8,2	+7,1	3,02	0,84	SO. Усн.	Об.	467,2	453,1	+12,6	453,8			412,2	+12,6							
16.	603,2	+12,8	603,26	+7,7	+6,6	2,88	0,83	SO. Усн.	Об.	468,6	451,5	+12,4	452,4			412,2	+12,5							
17.	603,2	+12,9	603,25	+7,7	+6,4	2,78	0,80	SO. Усн.	Тон. об.	469,9	450,5	+12,4	451,4			411,1	+12,6							
18.	603,2	+12,7	603,28	+8,7	+7,0	2,81	0,75	SO. Умѣр.	Тон. об.	470,9	447,8	+12,2	448,9			410,8	+12,4							Тумашевъ 2й
19.	603,2	+12,8	603,26	+9,1	+7,1	2,79	0,72	SO. Умѣр.	Тон. об.	470,1	445,7	+12,3	446,7			411,2	+12,4				+7,7			
20.	603,2	+12,9	603,25	+9,7	+7,5	2,84	0,69	SO. Умѣр.	Тон. об.	467,1	446,4	+12,4	447,3			410,4	+12,5							
21.	603,1	+13,0	603,14	+10,8	+8,1	2,89	0,65	SO. Умѣр.	Тон. об.	458,5	444,9	+12,6	445,6			411,2	+12,6							
22.	602,9	+13,1	602,93	+11,9	+8,8	2,95	0,62	SO. Умѣр.	Об.	452,1	443,8	+12,8	444,3			412,6	+12,7							
23.	602,8	+13,5	602,78	+12,8	+9,3	3,03	0,58	SO. Умѣр.	Об.	447,9	445,3	+13,2	445,4			413,5	+12,8							

603,17 +10,6 3,23 0,74

3,42 0,86

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 12е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Наль	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e″	e″/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф	Склоненіе	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд
0	604. 0	+12. 7	604. 08	+11, 8	+9. 3	3,29	0,68	NO. Ум	Об.	449. 6	438, 5.	+12. 2	439. 6			407. 0	+12. 0							Петровъ
1	604. 0	+13. 6	603, 97	+12. 8	+9. 9	3,38	0,65	NO. Ум	Об.	455, 0	448. 9.	+13. 1	449. 1.			409. 0	+12. 5							
2	604. 1	+13. 6	604. 07	+12. 6	+9. 9	3,44	0. 67	NO. Ум	Пас.	452, 2	455. 3	+13. 3	455. 3.			410. 0	+12. 8							
3	604. 2	+13. 2	604,22	+12. 0	+9. 5	3,36	0,68	O. Ум	Пас.	457. 7.	453. 3.	+13. 0	453. 6.			410. 0	+12. 7							
4	604. 2	+13. 0	604,24	+11. 7	+9. 4	3,37	0, 71	O. Ум	Пас.	484. 5	449. 3.	+12. 8	449. 8.			409. 0	+12. 6							
5	604. 4	+12, 8	604. 46	+11. 1	+9. 3	3,47	0. 77	O. Ум	Пас.	464. 0	449. 1	+12, 5	449. 9.			408, 8	+12. 5							
6	604. 4.	+12. 8	604. 46.	+10. 7	+9. 2	3. 51.	0. 80.	O. Ум.	Пас.	466. 5	448. 9.	+12. 2	450. 0.			408, 8	+12. 2							Тулашевъ
7	604. 4.	+12, 7	604. 48	+10. 4	+9, 0.	3. 48.	0, 81.	O. Ум.	Пас.	472. 0	456. 1.	+12. 1	457. 3.			408, 8	+12. 1.							
8	604. 5.	+12, 5.	604. 60.	+10, 2	+8. 7.	3. 36.	0, 80.	O. Ум.	Пас.	471. 2.	450, 4.	+12, 0.	451. 7.			408, 8	+12. 0.							
9	604. 5.	+12, 5.	604. 60.	+9, 9.	+8, 4.	3. 27.	0. 79.	O. Сл.	Пас.	471. 5.	448. 0.	+12. 0.	449. 3.			408, 8.	+12. 0.							
10	604. 4.	+12. 4	604. 51	+9, 5.	+8. 5.	3. 43	0. 86.	O. Сл.	Пас.	468. 2.	452. 4.	+12. 0.	453. 7.			408. 8.	+12. 0.							
11	604. 3.	+12. 4	604. 41.	+9. 2.	+8. 1.	3. 30	0, 85.	O. Сл.	Пас.	467. 2.	450. 4.	+12. 0.	451. 7.			408, 8	+12. 0.							
12	604. 3	+12. 5	604, 40	+9. 1	+8. 1	3,32	0, 86	O. Сл.	Об.	466. 2	449. 7.	+12. 0	451. 0.			408. 3	+12. 1							Петровъ
13	604. 2.	+12. 5	604, 30	+8, 6	+7. 6.	3, 17	0. 85.	O. Сл.	Р. Об.	457. 6	447. 4	+11, 9.	448. 8			408, 3	+12. 0							
14	604. 1	+12. 4	604, 21.	+8, 3	+7. 4.	3, 15,	0, 86	O. Сл.	Мѣст. об.	457. 6	452. 9.	+11. 8.	454. 4.			409. 1	+12. 0							
15	603. 9	+12, 3	604 03	+7. 9	+7. 2	3, 14.	0, 89	O. Сл.	Мѣст. об.	471. 3	450. 6	+11. 7.	452. 2			409. 0	+12. 0							
16	603. 7.	+12. 2	603, 84	+7. 9	+7, 2	3, 14	0, 89	O. Сл.	Об.	469. 2	448. 9.	+11. 7.	450. 5.			408, 2	+12. 0							
17	603. 7.	+12, 2	603, 84.	+7. 9	+7. 2	3, 14.	0, 89.	O. Сл.	Об.	469. 0	448. 4.	+11. 7.	450. 0.			407, 8	+11. 9.							
18	603. 6	+12. 2	603. 74	+8. 8	+7. 9.	3. 29.	0. 86.	O. Сл.	Об.	467. 2.	443. 3.	+11. 8.	444. 8.			408. 9	+11. 9.							Тулашевъ
19	603, 3.	+12. 2.	603. 44	+9, 5.	+8. 2.	3. 28.	0. 82.	O. Сл.	Об.	468. 2.	441. 5.	+11. 7.	443. 1.			408. 0.	+11. 9							
20	603, 3.	+12. 2.	603. 44.	+10. 5.	+9. 1.	3. 51.	0. 81.	O. Сл.	Об.	463. 8.	437. 4.	+11. 7.	439. 0.			408. 0	+11. 9.							
21	603. 3	+12, 7	603. 38.	+11, 5.	+9, 6	3. 55.	0. 76.	O. Сл.	Об.	459. 0.	426. 5.	+11. 9.	427. 9.			407, 8.	+11. 9.							
22	603. 1.	+12, 9	603. 15.	+12, 6	+10, 5.	3. 79.	0. 74.	O. Сл.	Об.	454, 1.	439, 6	+12, 0.	440. 9.			407, 9	+11, 9.							
23	603, 1.	+13. 0	603. 14.	+13. 3	+10. 4.	3. 55.	0. 65.	O. Сл.	Об.	447. 2.	445. 2.	+13. 0.	445. 5.			410. 2	+12. 2.							
			604, 04	10, 3.		3, 36.	0, 79.																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія [illegible] 13 числа 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓°	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓°	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	601,9	+14,0	601,82	+11,5	+9,6	3,55	0,76	SO. Сл.	Пас.	453,1	452,8	+13,7	452,4			417,3	+13,7							Тумановъ
1.	601,9	+13,9	601,83	+11,5	+9,6	3,55	0,76	S. Сл.	Пас.	456,8	455,2	+13,7	454,8			417,0	+13,7							
2.	601,8	+13,9	601,73	+11,6	+9,7	3,58	0,76	S. Сл.	Пас.	460,1	455,9	+13,6	455,6			417,0	+13,6							
3	601,6	+13,9	601,53	+11,6	+10,0	3,75	0,79	S. Сл.	Об.	462,8	456,8	+13,6	456,5			417,1	+13,7							
4	601,6	+14,0	601,52	+11,3	+9,6	3,60	0,78	S. Сл.	Об.	462,7	457,1	+13,7	456,7			417,6	+13,7							
5.	601,8	+13,9	601,73	+10,6	+9,3	3,60	0,82	S. Сл.	Об. около горизонта	462,6	457,7	+13,7	457,3			417,9	+13,7							
6.	602,0	+13,8	601,94	+9,7	+8,7	3,49	0,86	S. оч. сл.	Мгл. об.	463,4	459,9	+13,6	459,6			417,6	+13,6							Орловскій
7	602,0	+13,6	601,97	+9,3	+8,3	3,38	0,86	SO. оч. сл.	Об.	463,5	459,8	+13,5	459,6			415,4	+13,4							
8	602,0	+13,6	601,97	+9,1	+8,1	3,32	0,86	SO. оч. Сл.	Об.	463,1	460,9	+13,4	460,8			415,2	+13,3							
9	602,1	+13,6	602,07	+9,3	+8,2	3,33	0,85	SO. Сл.	Об.	464,3	458,7	+13,3	458,7			414,9	+13,2							
10.	601,9	+13,5	601,88	+8,4	+7,6	3,22	0,88	SO. Сл.	Об.	464,3	458,8	+13,1	459,0			414,7	+13,1							
11.	601,9	+13,4	601,89	+8,2	+7,2	3,06	0,85	SO. Сл.	Об.	464,6	459,5	+13,0	459,8			414,4	+13,1							
12.	602,0	+13,2	602,02	+8,0	+7,2	3,11	0,88	SO. Сл.	Об.	465,0	459,7	+12,9	460,1			414,0	+13,0							
13	601,6	+13,1	601,63	+7,4	+6,6	2,95	0,88	SO. Сл.	Об.	465,8	459,4	+12,8	459,9			413,9	+13,0							Тумановъ
14	601,4	+13,0	601,44	+7,6	+6,8	3,00	0,88	SO. Сл.	Об.	465,9	458,4	+12,8	458,9			413,6	+12,9							
15	601,0	+12,9	601,05	+7,4	+6,6	2,95	0,88	SO. Ум.	Пас.	465,0	458,9	+12,6	459,6			413,1	+12,9							
16.	601,0	+12,9	601,05	+7,3	+6,6	2,98	0,89	SO. Ум.	Об.	466,7	460,0	+12,5	460,8			412,9	+12,9							
17.	600,8	+12,9	600,85	+7,0	+6,3	2,90	0,89	SO. Ум.	Об.	469,6	455,7	+12,3	456,7			412,4	+12,8							
18.	600,4	+12,9	600,45	+7,6	+6,8	3,00	0,88	SO. Сл.	Тон. об.	469,7	449,6	+12,4	450,5			412,0	+12,8							Орловскій
19.	600,4	+12,9	600,45	+8,9	+7,8	3,21	0,84	SO. Уср.	Тон. об.	467,9	447,7	+12,5	448,5			412,0	+12,7					+7,0		
20.	600,4	+13,0	600,44	+10,6	+9,2	3,54	0,81	SO. Уср.	Об.	465,1	447,2	+12,5	448,0			412,0	+12,7							
21.	600,1	+13,2	600,12	+12,0	+10,0	3,65	0,75	SO. С.	Об.	460,2	445,6	+12,6	446,3			412,2	+12,7							
22	599,6	+13,6	599,57	+12,9	+10,3	3,59	0,68	SO. С.	Об.	455,3	447,2	+13,0	447,5			412,9	+12,9							
23	599,1	+13,7	599,06	+13,7	+11,0	3,81	0,68	SO. С.	Об.	451,7	456,1	+13,6	455,8			413,6	+13,1							
			601,25	+9,69		3,67	0,82																	

5?0,84 +9,88 3,42 0,86

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 18е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нем.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600. 9	+14,6	600,75	+12,9	+9.7	3,25	0,62	S. C.	Пас.	446,8	457. 0	+14,5	455, 8			417. 0	+14.0							
1	600. 7	+14,5	600,56	+13.1	+9,8	3,25	0,61	S. C.	Пас.	449,1	461. 3	+14,3	460. 5			417. 0	+13. 9							
2	600. 6	+14,2	600,49	+12,3	+9.7	3,40	0,68	S. C.	Пас. и дождь.	458,2	461. 7	+14,0	461. 0			416, 2	+13,8							Трушаневъ 1й Петровъ
3	600. 3	+14,0	600,22	+12,0	+9,8	3,53	0,72	S. C.	Пас.	462,4	459. 6	+13,8	459. 1			415,8	+13. 7							
4	600. 3	+13,9	600,23	+12,1	+9.7	3,45	0,70	S. C.	Пас.	464,5	457. 6	+13,7	457. 2			415, 5	+13. 6							
5	600. 3	+13,9	600,23	+11,8	+9.5	3,41	0,71	S. C.	Пас.	465,1	461. 6	+13,7	461, 2			415, 2	+13. 6							
6	600. 3	+13,9	600,23	+11,3	+9,6	3,60	0,78	S. C.	Пас.	463,2	464. 7	+13,7	465. 1			415,5	+13. 3							
7	600. 4	+13,8	600,34	+11,0	+9.3	3,49	0,77	S. C.	Об.	467,3	465. 4	+13,5	465. 2			415,2	+13,2							
8	600. 5	+13,8	600,44	+10,9	+9,3	3,52	0,79	S. C.	Об.	463,8	407. 0	+13,5	416, 8			415,2	+13,2							
9	600. 5	+13,8	600,44	+10,7	+9,2	3,51	0,80	S. C.	Об.	465,0	465. 9	+13,4	465. 8			415,2	+13,2							
10	600. 4	+13,7	600,36	+10,8	+9,3	3,54	0,80	S. C.	Об.	464,9	465. 0	+13,2	465. 1			415,0	+13,2							
11	600. 4	+13,7	600,36	+10,8	+9,3	3,54	0,80	S. C.	Об.	463,8	465. 9	+13,2	466. 0			414,8	+13,0							
12	600. 4	+13,6	600,37	+11,0	+9.7	3,74	0,83	S. C.	Пас.	464,2	466. 5	+13,2	466. 6			415,6	+13,2							
13	600. 4	+13,6	600,37	+10,9	+9.7	3,76	0,84	S. C.	Пас.	469,0	461. 0	+13,2	461. 1			415,8	+13,2							Трушаневъ 1й Петровъ
14	600. 4	+13,5	600,38	+11,0	+9,8	3,79	0,84	S. Ум.	Пас.	468,1	459. 0	+13,1	459, 2			415,0	+13,1							
15	600. 4	+13,5	600,38	+11,1	+9.9	3,82	0,84	S. Ум.	Пас.	462,1	457. 4	+13,0	457. 7			414,8	+13,1							
16	600. 5	+13,5	600,48	+11,0	+9,8	3,79	0,84	S. Ум.	Пас.	457,1	458. 2	+13,0	458, 5			415,0	+13,0							
17	600. 5	+13,5	600,48	+11,0	+9,8	3,79	0,84	S. Ум.	Пас.	458,3	453. 0	+13,0	453. 3			408,8	+13,0							
18	600. 5	+13,2	600,52	+11,4	+10,0	3,80	0,82	S. Ум.	Пас.	455,9	458. 1	+13,0	458. 4			409,0	+13,0							
19	600. 5	+13,3	600,53	+11,8	+10,4	3,94	0,82	S. Ум.	Пас.	459,9	447. 5	+13,0	447, 8			409,0	+13,0					+10,7		
20	600. 4	+13,6	600,37	+12,7	+11,2	4,19	0,81	S. Ум.	Об.	459,8	441. 4	+13,2	441. 5			408,5	+13,0							
21	600. 3	+13,8	600,23	+13,9	+11,9	4,34	0,76	S. Ум.	Об.	457,2	443. 7	+13,5	443, 5			403,0	+13,0							
22	600. 3	+14,0	600,22	+14,6	+12,2	4,34	0,73	SO. Ум.	Об.	449,4	446. 1	+13,8	445. 6			408,5	+13,2							
23	600. 4	+14,2	600,29	+15,1	+12,7	4,54	0,73	SO. Ум.	Об.	448,0	448. 6	+14,2	447. 7			410,8	+13,5							
			600,39	+11,88		3,72	0,77																	

Петербургской Обсерватории Сентябрь 16 числа 1845 года. По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Пан.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила e	50	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдельн.	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	598. 7	+14,5	598. 56	+14,0	+11,5	4,06	0,71	SO. C.	Об.	451. 9	463. 3	+14.2	462. 4			415. 0	+13. 4							
1	598. 5	+14.0	598. 42	+13.8	+11,6	4. 16	0. 75	SO. C.	Пас.	452. 2	462. 0	+14.0	461. 3			416. 0	+13. 4							
2	598. 4	+13.9	598. 33	+13.7	+11. 7	4. 26	0. 76	SO. C.	Пас.	457. 0	460. 1	+13.9	459. 5			416. 0	+13.3							
3	597. 9	+13.8	597. 84	+13.6	+11. 9	4. 41	0. 79	SO. C.	Пас.	461. 8	457. 9	+13.7	457. 5			416. 0	+13. 0							
4	597. 8	+13.8	597. 74	+13.5	+12,0	4. 49	0. 82	SO. C.	Пас.	462. 8	451. 5	+13. 6	451. 2			415. 6	+13. 0							
5	597. 7	+13.8	597. 64	+13.4	+11. 9	4. 46	0. 82	SO. C.	Пас.	461. 2	455. 0	+13.5	454. 8			415. 0	+13. 0							
6	597. 8	+13.8	597. 74	+12. 5	+11.0	4. 11	0. 81	SO. Ум.	Р. Об.	461. 5	459. 8	+13. 5	459. 6			416. 0	+13. 3							Петровъ
7	597. 8	+13. 8	597. 74	+11. 9	+10. 3	3. 85	0. 79	SO. Ум.	Пас.	461. 8	462. 1	+13. 6	461. 8			416. 0	+13. 5							
8	597. 8	+13. 7	597. 76	+11. 8	+10. 0	3. 70	0. 77	SO. C.	Пас.	461. 9	464. 1	+13. 4	464. 0			416. 0	+13. 4							
9	597. 8	+13. 6	597. 77	+11. 6	+9. 8	3. 64	0. 77	SO. C.	Пас.	464. 5	461. 9	+13. 3	461. 9			416. 0	+13. 3							
10	597. 8	+13. 6	597. 77	+11. 5	+9. 6	3. 55	0. 76	SO. C.	Пас.	480. 1	461. 9	+13. 3	461. 9			416. 1	+13. 2							
11	597. 8	+13. 6	597. 77	+11. 4	+9. 4	3,45	0. 74	SO. C.	Об.	469. 7	455. 4	+13. 3	455. 4			416. 0	+13. 2							
12	597. 8	+13. 5	597. 78	+10. 4	+8. 4	3. 15	0. 73	SO. C.	Об.	468. 8	456. 4	+13. 1	456. 6			415. 8	+13. 0							
13	597. 8	+13. 4	597. 79	+9. 1	+7. 5	3. 00	0. 77	SO. C.	Р. Об.	469. 2	457. 0	+13. 0	457. 3			415. 5	+13. 0							
14	597. 8	+13. 3	597. 80	+8. 4	+6. 8	2. 80	0. 77	SO. C.	Р. Об.	471. 2	455. 3	+13. 0	455. 6			415. 2	+13. 0							
15	597. 5	+13. 1	597. 53	+7. 9	+6. 2	2. 61	0. 74	SO. C.	Р. Об.	470. 0	460. 0	+12. 9	460. 4			415. 0	+12. 9							
16	597. 5	+13. 0	597. 54	+7. 4	+5. 9	2. 58	0. 77	SO. C.	Об.	470. 1	456. 6	+12. 9	457. 0			414. 9	+12. 9							
17	597. 5	+13. 0	597. 54	+7. 3	+5. 8	2. 56	0. 77	SO. Ум.	Об.	469. 0	452. 1	+12. 9	452. 5			414. 2	+12. 9							
18	597. 5	+13. 2	597. 52	+8. 0	+6. 3	2. 64	0. 74	SO. C.	Р. Об.	471. 4	453. 5	+12. 8	454. 0			414. 0	+12. 9							
19	597. 5	+13. 1	597. 53	+9. 3	+7. 1	2. 73	0. 69	SO. C.	Р. т. Об.	469. 3	449. 0	+12. 7	449. 6			413. 5	+12. 8				+7. 3.			
20	597. 4	+13. 1	597. 43	+10. 4	+7. 6	2. 71	0. 65	SO. C.	Тон. об.	465. 7	448. 1	+12. 7	448. 7			413. 8	+12. 8							Петровъ
21	597. 4	+13. 5	597. 38	+11. 3	+8. 3	2. 87	0. 62	SO. C.	Р. Об.	462. 2	445. 8	+12. 9	444. 2			414. 0	+12. 9							
22	597. 4	+13. 7	597. 36	+12. 6	+9. 4	3. 14	0. 61	SO. C.	Тон. об.	455. 1	443. 1	+13. 1	443. 3			414. 4	+13. 0							
23	597. 4	+14. 2	597. 30	+13. 8	+10. 1	3. 25	0. 58	SO. C.	Тон. об.	452. 0	451. 9	+14. 0	451. 2			415. 0	+13. 3							

597, 73 +11.19 3,42. 0,74

С. Петербургская Обсерваторія Сентября 16/17 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Чашкѣ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/c	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С	Вертикальн. сила Ю	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,3	+14,9	597,11	+14,4	+10,0	3,03	0,59	SO. C.	Тон. об.	466,4	463,9	+14,6	462,6			416,6	+13,6							Фрговскій
1.	597,5	+15,6	597,23	+14,6	+10,2	3,10	0,52	SO. оч. C.	Тон. об.	448,7	473,3	+15,5	471,1			418,8	+14,3							
2.	597,5	+16,1	597,17	+14,8	+10,0	2,93	0,48	SO. оч. C.	Тон. об.	456,7	471,8	+15,9	469,2			421,0	+14,9							
3.	597,5	+16,4	597,13	+14,8	+10,4	3,17	0,52	SO. оч. C.	Тон. об.	461,4	476,4	+16,0	473,7			423,8	+15,3							
4.	597,5	+16,1	597,17	+13,6	+9,8	3,12	0,56	SO. оч. C.	Об.	464,4	470,6	+15,9	468,0			424,6	+15,3							
5.	597,7	+15,4	597,45	+12,7	+9,4	3,11	0,60	SO. C.	Мѣст. об.	463,4	468,5	+15,4	466,4			422,9	+14,9							
6.	597,8	+14,9	597,61	+12,1	+8,6	2,82	0,57	SO. C.	Об.	461,5	463,3	+14,9	461,7			421,6	+14,6							
7.	598,0	+14,8	597,82	+12,1	+8,6	2,82	0,57	SO. C.	Об.	462,3	465,5	+14,6	464,2			420,8	+14,3							
8.	598,1	+14,5	597,96	+11,6	+8,7	3,00	0,64	SO. C.	Об.	463,7	468,1	+14,3	467,1			420,0	+14,1							
9.	598,4	+14,4	598,27	+11,1	+9,1	3,36	0,74	S. C.	Об.	465,9	468,2	+14,1	467,4			419,8	+14,0							
10.	598,5	+14,2	598,39	+10,7	+9,0	3,40	0,77	S. C.	Об.	459,3	475,2	+14,0	474,5			419,5	+14,0							
11.	598,7	+14,1	598,61	+10,7	+8,9	3,35	0,76	S. C.	Об.	475,9	467,0	+13,9	466,4			420,9	+13,9							
12.	599,0	+14,1	598,91	+10,7	+8,9	3,35	0,76	S. C.	Об.	479,1	468,1	+13,9	467,5			424,1	+13,9							Фрловскій
13.	599,0	+14,1	598,91	+10,0	+8,6	3,36	0,81	S. C.	Об.	503,7	461,4	+13,7	461,0			424,1	+13,8							
14.	599,0	+13,9	598,93	+10,2	+8,6	3,[illegible]	0,78	S. C.	Об.	453,5	446,0	+13,6	445,7			424,6	+13,6							
15.	599,3	+13,8	599,24	+10,0	+8,7	3,42	0,82	S. C.	Об.	466,4	450,7	+13,5	450,5			420,9	+13,6							
16.	599,5	+13,6	599,47	+9,9	+8,5	3,33	0,81	S. C.	Об.	469,7	457,2	+13,4	457,1			418,1	+13,4							
17.	600,0	+13,8	599,94	+9,6	+8,3	3,31	0,82	S. C.	Об.	472,2	455,0	+13,4	454,9			416,7	+13,5							
18.	600,4	+13,6	600,43	+9,1	+7,7	3,10	0,80	S. C.	Об.	471,1	460,1	+13,2	460,2			416,2	+13,2							
19.	600,6	+13,7	600,56	+9,7	+8,3	3,28	0,81	S. C.	Тон. об. около гориз.	467,7	449,9	+13,2	450,0			415,8	+13,2							
20.	600,9	+13,8	600,84	+10,4	+8,7	3,31	0,77	S. C.	Р. т. об.	459,3	431,4	+13,2	431,5			415,7	+13,2					+9,1		
21.	600,9	+14,0	600,82	+11,7	+8,9	3,09	0,65	S. C.	Р. т. об.	443,3	422,3	+13,6	422,0			415,4	+13,2							
22.	600,9	+14,1	600,81	+12,5	+9,8	3,41	0,67	S. C.	Р. об.	449,0	430,1	+13,8	429,6			415,7	+13,7							
23.	600,9	+14,3	600,78	+12,5	+9,3	3,11	0,61	S. C.	Об.	446,8	450,6	+14,2	449,7			416,3	+13,8							
			598,82	+11,65		3,19	0,68																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 19 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	600,6	+15,0	600,40	+15,9	+12,8	4,39	0,67	S. Ум.	Об.	444,5	459,3	+14,8	457,8			412,1	+14,0							Тумашевъ 2й
1	600,6	+15,7	600,31	+15,3	+12,3	4,23	0,67	S. Ум.	~~Р. тон. об.~~	453,2	464,4	+15,5	462,3			414,0	+14,6							
2	600,5	+15,3	600,26	+15,0	+11,9	4,05	0,66	S. С.	Об.	455,7	467,7	+15,1	465,9			414,4	+14,7							
3	600,7	+15,5	600,44	+14,5	+11,6	3,98	0,67	S. С.	Об.	466,1	455,6	+15,2	453,7			414,7	+14,9							
4	600,7	+15,0	600,50	+14,0	+11,2	3,86	0,68	S. С.	Об.	470,8	459,0	+14,9	457,4			413,8	+14,7							
5	600,7	+14,9	600,51	+13,1	+10,6	3,72	0,70	S. С.	Об.	465,2	463,0	+14,8	461,5			413,8	+14,5							
6	601,1	+14,8	600,92	+12,4	+10,2	3,66	0,73	S. Усн.	Об.	463,4	464,3	+14,6	463,0			413,6	+14,3							Орловский
7	601,2	+14,6	601,05	+11,7	+9,7	3,56	0,75	SO. Усн.	Р. обл.	467,8	466,1	+14,5	464,9			413,2	+14,1							
8	601,0	+14,6	600,85	+11,3	+9,3	3,42	0,74	SO. Усн.	Я.	471,8	463,4	+14,4	462,3			413,0	+14,0						кругъ около солнца	
9	601,0	+14,5	600,86	+11,2	+9,2	3,39	0,74	S. С.	Тон. об.	475,5	458,5	+14,3	457,5			413,7	+14,0							
10	600,8	+14,4	600,67	+11,2	+9,2	3,39	0,74	S. С.	Р. тон. облака	480,8	463,9	+14,2	463,0			416,0	+14,0							
11	600,7	+14,3	600,58	+10,5	+8,8	3,34	0,77	S. С.	Я.	482,6	451,4	+14,1	450,6			416,0	+13,9							
12	600,6	+14,1	600,51	+10,0	+8,3	3,20	0,77	S. С.	Р. Тон. об.	466,9	461,4	+14,0	460,7			413,8	+13,9							Тумашевъ 2й
13	600,5	+14,0	600,42	+9,4	+7,8	3,08	0,78	SO. С.	Р. тон. Об.	466,8	459,1	+13,9	458,5			412,9	+13,9							
14	600,3	+14,0	600,22	+9,1	+7,5	3,00	0,77	SO. С.	Р. т. об.	467,3	459,8	+13,8	459,3			412,1	+13,8							
15	600,1	+13,9	600,03	+8,4	+6,9	2,85	0,78	SO. Ум.	Тон. об.	467,1	461,1	+13,7	460,7			411,8	+13,7							
16	600,0	+13,8	599,94	+8,4	+6,8	2,80	0,77	SO. Ум.	Тон. об.	468,0	462,5	+13,6	462,2			411,2	+13,6							
17	600,0	+13,8	599,94	+8,2	+6,7	2,80	0,78	SO. Ум.	Тон. об.	468,9	464,0	+13,5	463,8			410,5	+13,5							
18	600,0	+13,7	599,96	+8,7	+7,1	2,89	0,77	SO. Усн.	Тон. об.	470,1	458,8	+13,4	458,7			410,1	+13,5							Орловский
19	600,0	+13,6	599,97	+9,9	+8,1	3,12	0,76	SO. Усн.	Тон. об.	466,5	455,5	+13,4	455,4			410,0	+13,4							
20	600,0	+13,9	599,93	+11,3	+9,1	3,30	0,71	S. Усн.	Пас.	465,7	446,3	+13,6	446,0			409,8	+13,3							
21	600,1	+13,7	600,06	+11,5	+9,3	3,36	0,72	S. С.	Об.	459,9	439,4	+13,6	439,1			409,8	+13,3							
22	600,3	+13,9	600,23	+12,0	+9,9	3,59	0,74	S. С.	Пас.	456,5	444,3	+13,6	444,0			409,7	+13,3							
23	600,6	+14,3	600,48	+11,0	+9,6	3,68	0,81	S. С.	Пас.	451,8	446,9	+13,9	446,3			409,7	+13,4							
			600,38	+11,38		3,44	0,74																	

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 20 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бaром	Терм. при Нач.	Барoм. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз.Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	601. 4	+13. 7	601. 36	+10, 5	+9, 3	3, 62	0, 34	S. C.	Пас. и дождик	449. 8	451. 3	+13. 5	451. 1			410. 9	+13. 5							Петровъ
1	601. 3	+13. 6	601. 27	+10, 5	+9, 5	3, 74	0, 36	S. Ум	Пас. и дождик	453. 6	453. 0	+13. 4	452. 9			410. 7	+13. 4							
2	601. 4	+13. 6	601. 37	+10, 5	+9, 5	3, 74	0, 36	S. Ум	Пас.	457. 2	454. 8	+13. 3	454. 8			410. 0	+13. 2							
3	601. 5	+13. 6	601. 47	+10, 2	+9, 4	3. 75	0, 39	S. Ум	Пас. и дождь	461. 2	454. 4	+13. 2	454. 5			411. 5	+13. 2							
4	601. 6	+13. 6	601. 57	+10. 0	+9, 5	3, 87	0, 93	S. Ум	Пас. и дождик	464. 6	453. 2	+13. 2	453. 3			411. 4	+13. 1							
5	601. 7	+13. 6	601. 67	+9. 9	+9. 4	3, 83	0, 93	S. Ум	Пас. и дождь	468. 5	455. 0	+13. 2	455. 1			411. 0	+13. 1							
6	601. 8	+13. 5	601. 78	+9. 7	+9. 2	3. 77	0. 93	S. Ум.	Пас.	462. 2	460. 5	+13. 1	460. 7			411. 0	+13. 0							Трумашевъ
7	601. 9	+13. 5	601. 88	+9. 7	+9. 2	3. 77	0. 93	S. Ум.	Пас.	462. 2	463. 0	+13. 1	463. 2			411. 9	+13. 0							
8	602. 0	+13. 4	601. 99	+9. 8	+9. 3	3. 80	0. 93	S. Ум.	Пас.	463. 2	462. 4	+13. 0	462. 7			411. 9	+13. 0		1/2					
9	602. 1	+13. 3	602. 10	+9. 7	+9. 2	3. 77	0. 93	S. Ум.	Пас.	464. 0	463. 5	+13. 0	463. 8			411. 8	+12. 9							
10	602. 4	+13. 2	602. 42	+9. 7	+9. 2	3. 77	0. 93	S. Ум.	Пас.	469. 7	472. 5	+12. 9	472. 9			411. 8	+12. 9							
11	602. 5	+13. 2	602. 52	+9. 7	+9. 2	3. 77	0. 93	S. Ум.	Пас.	481. 4	461. 9	+12. 9	462. 3			411. 8	+12. 9							
12	602. 8	+13. 2	602. 82	+9, 5	+8. 9	3. 66	0, 91	S. Ум.	Пас.	470. 4	457. 1	+12. 9	457. 5			412. 0	+12. 9							Петровъ
13	603. 1	+13. 2	603. 12	+9, 2	+8, 6	3, 57	0. 91	S. Ум.	Пас.	471. 3	460. 1	+12. 8	460. 6			411. 9	+12. 9							
14	603. 2	+13. 1	603, 23	+8. 7	+8. 1	3, 43	0, 91	S. Ум.	Об.	468. 9	461. 9	+12. 7	462, 5			411. 0	+12. 8							
15	603. 5	+13. 0	603, 54	+8, 1	+7, 5	3, 26	0, 91	S. Ум.	Об.	470. 6	465. 3	+12. 6	466. 0			411. 0	+12. 8							
16	603. 7	+12. 9	603, 75	+8, 0	+7, 3	3, 17	0, 89	S. Ум.	Об.	466. 9	459. 3	+12. 5	460. 1			410. 3	+12. 7							
17	604. 1	+12. 8	604. 16	+7, 8	+7. 1	3, 12	0, 89	S. Ум	Об.	460. 2	461. 9	+12. 4	462. 8			409. 7	+12. 7							Трумашевъ
18	604. 5	+12. 5	604. 60	+7. 7	+7. 0	3. 09	0. 89	S. Ум.	Об.	470. 2	457. 0	+12. 2	458. 1			410. 8	+12. 8							
19	604. 7	+12. 7	604. 78	+8. 1	+7. 4	3. 20	0. 89	S. Ум.	Об.	469. 5	453. 1	+12. 2	454. 2			412. 4	+12. 5					+7. 4.		
20	604. 9	+12. 9	604. 95	+9. 5	+8. 5	3. 43	0. 86	SW Сл.	Об.	467. 8	449. 0	+12. 5	449. 8			415. 8	+12. 5							
21	605. 3	+13. 0	605. 34	+9. 8	+9. 0	3. 63	0. 89	SW Сл.	Об.	464. 2	444. 6	+12. 8	445. 1			407. 8	+12. 7							
22	605. 5	+13. 0	605. 34	+10. 4	+9. 2	3. 59	0. 84	SW. Сл.	Об.	458. 9	442. 9	+12. 9	443. 3			407. 2	+12. 8							
23	605. 8	+13. 3	605. 80	+11. 1	+10. 0	3. 88	0. 85	SW. Сл.	Об.	454. 1	446. 5	+13. 3	446. 5			407. 8	+12. 9							

603, 03 + 9, 49. 3, 59. 0, 90.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 23 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождемеръ Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдачи	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	604.5	+13.9	604.43	+11.8	+9.9	3.64	0.76	NO. Сл.	Мног. об.	448.2	457.2	+13.7	456.8			413.7	+12.8							Орловский — Тумашевъ 2й
1	604.4	+14.4	604.37	+11.5	+9.4	3.42	0.73	NO. ок Сл.	Мног. об.	453.3	460.4	+14.3	459.4			415.1	+13.2							
2	604.2	+14.9	604.01	+11.5	+9.5	3.49	0.74	NO. Сл.	об. около горизонта	456.8	465.8	+14.7	464.4			418.8	+13.9							
3	604.0	+15.0	603.80	+11.2	+9.2	3.39	0.74	NO. Ум.	об. около горизонта	459.7	468.8	+15.0	467.1			422.2	+14.4							
4	603.9	+14.7	603.73	+9.8	+8.3	3.25	0.79	NO. Ум.	Об.	461.2	464.4	+14.7	463.0			422.7	+14.2							
5	603.8	+14.0	603.72	+8.7	+7.5	3.10	0.82	NO. Ум.	Об.	461.1	464.5	+14.0	463.8			420.9	+13.9							
6	603.7	+13.6	603.67	+7.5	+6.7	2.98	0.88	NO. Ум.	Р. об.	461.9	465.2	+13.6	464.9			419.0	+13.3							
7	603.6	+13.4	603.59	+6.9	+6.2	2.87	0.89	NO. Ум.	Я.	462.8	466.3	+13.3	466.3			418.0	+13.0							
8	603.5	+13.3	603.50	+6.9	+6.2	2.87	0.89	NO. Ум.	Об.	463.6	465.0	+13.0	465.3			417.3	+13.0							
9	603.3	+13.1	603.33	+6.5	+6.0	2.87	0.91	NO. Ум.	Об.	463.6	465.0	+12.9	464.9			416.8	+12.9							
10	603.0	+13.0	603.04	+6.7	+6.2	2.92	0.91	NO. Ум.	Пас.	463.7	463.2	+12.7	463.8			416.2	+12.7							
11	602.7	+12.8	602.76	+7.3	+6.9	3.14	0.94	NO. Ум.	Пас.	463.9	463.7	+12.6	464.4			415.1	+12.6							
12	602.4	+12.8	602.46	+7.1	+6.5	2.99	0.90	NO. Ум.	Пас.	462.0	472.4	+12.3	473.4			415.2	+12.5							
13	602.0	+12.7	602.08	+6.4	+5.9	2.84	0.91	O. Сл.	Об.	466.2	469.0	+12.2	470.1			415.0	+12.4							
14	601.8	+12.5	601.90	+5.9	+5.3	2.68	0.90	O. ок Сл.	Об.	465.0	468.1	+12.0	469.4			414.2	+12.3							
15	601.5	+12.2	601.64	+5.3	+4.7	2.54	0.90	Т.	Об.	465.3	463.7	+11.9	465.1			413.9	+12.1							
16	601.1	+12.7	601.18	+5.0	+4.4	2.48	0.90	O. ок Сл.	Об.	468.8	464.1	+11.9	465.5			413.4	+12.0							
17	600.9	+12.1	601.05	+5.0	+4.4	2.48	0.90	O. ок Сл.	Об.	468.5	458.8	+11.8	460.3			412.8	+12.0							
18	601.0	+12.1	601.15	+5.6	+5.0	2.61	0.90	Т.	Об.	463.0	454.9	+11.6	456.6			413.0	+12.1							
19	600.6	+12.1	600.75	+6.4	+5.6	2.70	0.87	O. ок Сл.	Мног. об.	463.1	458.7	+11.6	460.4			412.2	+11.9							
20	600.2	+12.1	600.35	+6.9	+6.0	2.77	0.85	O. ок Сл.	Об.	469.4	445.4	+11.6	447.1			411.6	+11.9					5,0		
21	600.2	+12.3	600.32	+9.1	+7.8	3.16	0.81	O. ок Сл.	Об.	465.6	428.6	+11.8	430.1			411.8	+11.9							
22	600.0	+12.3	600.12	+10.0	+8.3	3.90	0.77	SO. Сл.	Пас.	456.1	429.9	+11.8	431.4			412.0	+11.9							
23	600.0	+12.3	600.12	+9.9	+8.7	3.44	0.83	SO. ок Сл.	Пас.	449.1	431.6	+11.9	433.0			412.0	+11.9							Орловский — Тумашевъ 2й

602.37 +7.95 2.99 0.85

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 22 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	608, 4	+14,2	608,29	+12,1	+9,0	3,04	0,63	NO Ум.	Р. Об.	455,2	457,6	+14,2	456,7			409,0	+13,0							
1	608, 2	+15,0	608,00	+12,0	+9,0	3,07	0,63	NO Ум.	Р. Об.	451,8	468,9	+14,8	467,4			411,8	+13,5							
2	608, 2	+15,6	607,92	+11,4	+9,2	3,33	0,72	NO Ум.	Р. Об.	458,5	470,5	+15,2	468,6			415,5	+14,2							
3	608, 0	+15,8	607,70	+11,1	+8,6	3,08	0,68	NO Ум.	Р. Об.	460,1	470,7	+15,5	468,5			418,5	+14,9							
4	607, 9	+15,2	607,67	+10,0	+8,0	3,04	0,73	NO Ум.	Р. Об.	460,2	465,6	+15,1	463,8			418,5	+14,8							
5	607, 9	+14,9	607,71	+9,1	+7,3	2,89	0,75	NO Ум.	Р. Об.	462,1	464,5	+14,7	463,1			417,0	+14,2							
6	607, 7	+14,3	607,58	+8,3	+6,6	2,72	0,75	NO Ум.	Я.	462,8	465,8	+14,1	465,0			415,2	+14,0							
7	607, 7	+13,9	607,63	+7,6	+6,0	2,59	0,76	NO Ум.	Я.	462,0	465,3	+13,8	464,8			417,0	+13,8							
8	607, 5	+13,6	607,47	+7,0	+5,8	2,64	0,80	NO Сл.	Я.	462,8	463,5	+13,4	463,4			416,9	+13,3							
9	607, 3	+13,3	607,30	+6,8	+5,6	2,60	0,80	NO Сл.	Р. Об.	463,7	463,8	+13,2	463,9			416,0	+13,1							Петровъ
10	607, 0	+13,2	607,02	+6,9	+5,9	2,71	0,84	NO Сл.	Я.	464,0	[illegible]	+13,0	465,1			415,2	+13,1							
11	606, 8	+13,0	606,84	+7,1	+6,1	2,76	0,84	NO Сл.	Я.	464,2	462,3	+12,8	462,8			414,6	+13,0							
12	606, 7	+12,9	606,75	+6,6	+5,6	2,65	0,84	NO Сл.	Я.	463,2	461,2	+12,7	461,8			413,8	+12,8							
13	606, 4	+12,8	606,46	+6,0	+5,2	2,60	0,87	NO Сл.	Я.	464,8	460,0	+12,4	460,9			413,0	+12,8							
14	606, 2	+12,7	606,28	+5,7	+4,9	2,53	0,86	NO Сл.	Я.	465,2	459,6	+12,2	460,7			412,5	+12,7							
15	605, 9	+12,4	606,01	+5,9	+5,1	2,57	0,87	NO Сл.	Я.	465,5	459,0	+12,0	460,3			412,0	+12,4							
16	605, 7	+12,2	605,84	+6,0	+5,2	2,60	0,87	NO Сл.	Р. Об.	465,4	458,5	+12,0	459,8			411,5	+12,2							
17	605, 6	+12,2	605,74	+6,0	+5,2	2,60	0,87	NO Сл.	Р. Об.	467,4	459,0	+11,9	460,4			410,8	+12,0							
18	605, 5	+12,4	605,61	+6,4	+5,6	2,70	0,87	NO Сл.	Я.	469,5	456,7	+11,9	458,1			410,3	+12,2							
19	605, 5	+12,3	605,63	+7,2	+6,3	2,85	0,86	NO Сл.	Тум.	471,4	452,1	+11,8	453,6			410,0	+12,2							
20	605, 4	+12,4	605,51	+8,4	+7,3	3,07	0,84	NO Сл.	Тум.	470,0	445,6	+11,8	447,1			409,8	+12,2							
21	605, 1	+12,5	605,20	+9,1	+7,8	3,16	0,81	NO Сл.	Тум.	465,1	439,7	+11,9	441,1			409,7	+12,1							Петровъ
22	604, 7	+12,7	604,78	+10,4	+8,6	3,26	0,76	NO Сл.	Я.	457,5	439,1	+12,1	440,3			410,0	+12,2							
23	604, 6	+13,1	604,63	+11,6	+9,5	3,46	0,73	NO Сл.	Мѣст. об.	452,2	445,7	+12,9	446,1			411,0	+12,5							
			606,65	+8,28		2,86	0,79																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 21е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Бaром.	Бaром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,2	+14,1	606,11	+11,2	+10,0	3,85	0,84	W ов. Сл.	об: около Горизонта	451,3	451,3	+13,6	451,0			408,7	+13,1							Орловскій
1	606,5	+15,5	606,94	+11,8	+10,4	3,94	0,82	W Сл.	Об:	450,8	452,6	+15,0	450,9			411,0	+13,9							
2	606,9	+15,5	606,64	+11,9	+10,5	3,97	0,82	W ов. Сл.	Об:	455,8	457,0	+15,3	455,0			413,7	+14,5							
3	607,0	+15,6	606,72	+12,0	+10,6	4,00	0,82	W ов. Сл.	Об	459,7	464,3	+15,4	462,2			417,0	+15,1							
4	607,2	+15,3	606,96	+11,2	+9,8	3,74	0,82	m.	Об	461,8	460,0	+15,2	458,1			418,0	+15,1							
5	607,4	+14,6	607,25	+10,1	+9,3	3,72	0,89	m	Об:	467,2	457,5	+14,7	456,1			416,0	+14,6							
6	607,7	+14,2	607,59	+9,8	+8,9	3,58	0,87	m.	Об.	467,0	462,6	+14,3	461,6			414,2	+14,1							Тулиновъ 2й
7	608,0	+14,0	607,92	+9,2	+8,1	3,30	0,85	m.	Я.	464,1	463,1	+14,0	462,4			413,2	+13,9							
8	608,3	+13,9	608,23	+8,4	+7,5	3,18	0,86	m	Я.	463,8	461,9	+13,8	461,4			412,8	+13,9							
9	608,4	+13,8	608,34	+7,5	+6,8	3,03	0,89	m.	Я.	465,1	461,6	+13,7	461,2			412,2	+13,8							
10	608,6	+13,7	608,55	+6,8	+5,8	2,69	0,84	m.	Я.	463,0	460,3	+13,4	460,2			411,8	+13,5							
11	608,6	+13,5	608,58	+6,1	+5,0	2,48	0,82	m.	Я.	461,0	460,2	+13,2	460,3			411,1	+13,2							
12	608,6	+13,4	608,59	+5,8	+4,9	2,51	0,85	m.	Я.	465,9	459,1	+13,1	459,3			411,1	+13,2							Орловскій
13	608,7	+13,3	608,70	+5,5	+4,6	2,44	0,85	m	Я.	465,6	457,3	+12,9	457,7			410,1	+13,0							
14	608,9	+13,1	608,93	+5,9	+5,0	2,53	0,85	m.	Я.	464,1	456,3	+12,9	456,7			409,3	+13,0							
15	608,9	+13,0	608,94	+6,0	+5,1	2,55	0,85	NO Сл.	Я.	465,3	460,8	+12,7	461,4			409,0	+12,9							
16	608,9	+12,9	608,95	+6,2	+5,4	2,64	0,87	NO Сл.	Об:	467,4	460,4	+12,5	461,2			408,0	+12,9							
17	608,9	+12,8	608,96	+6,3	+5,6	2,73	0,88	NO Сл.	Об:	457,7	459,1	+12,4	460,0			408,1	+12,8							
18	608,9	+12,7	608,98	+6,9	+5,0	2,53	0,85	NO Сл.	Пер. об	459,5	454,1	+12,3	455,1			407,6	+12,7							Тулиновъ 2й
19	609,0	+12,7	609,08	+8,0	+6,9	2,96	0,84	NO Сл.	Р. тон. об.	470,1	457,1	+12,2	453,2			409,2	+12,6							
20	608,8	+12,7	608,88	+9,0	+7,7	3,13	0,81	NO Сл.	Р. тон. об.	467,0	447,8	+12,2	448,9			409,4	+12,6					+5,5		
21	608,8	+12,9	608,85	+10,2	+8,6	3,31	0,78	NO Сл.	Я.	464,2	442,0	+12,4	442,9			409,2	+12,6							
22	608,8	+13,0	608,84	+11,1	+9,1	3,36	0,74	NO Сл.	Мног. об.	456,8	446,1	+12,7	446,7			409,7	+12,7							
23	608,5	+13,5	608,48	+12,1	+9,1	3,10	0,63	NO Умер.	Мног. об.	454,3	449,6	+13,6	449,3			410,4	+12,8							

608,14 +8,71 3,14 0,83.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 26. число 1845. года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнеч. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	601. 1.	+13,6	601, 07.	+9. 5	+8. 2	3,28	0. 82.	W. C.	Об.	450. 9.	451. 3.	+13,5	451, 1.			410,2	+12. 4.							Тулашевъ
1	601. 1.	+13,9	601, 03	+9. 3	+7. 8	3. 10.	0. 79.	W. C.	Об.	457. 4.	427. 6.	+13,9	427. 0.			413. 0	+13. 0.							
2	601. 1.	+13,9	601. 03.	+9. 7	+8. 3	3. 28.	0. 81.	W. C.	Об.	460. 1.	431. 9.	+13,8	431. 4.			414. 0	+13. 0.							
3	601. 3.	+14,2	601. 19.	+9. 6	+8. 0	3. 14.	0. 78.	W. Ум.	Об.	464. 2.	433. 5.	+14,0	432. 8.			418. 0	+14. 0							
4	601. 4.	+13,8	601. 34.	+8. 6	+7. 2	2. 96.	0. 80.	W. Ум.	Об.	469. 5.	425. 1.	+13,8	424. 6.			415. 8.	+13. 7.							
5	601. 6.	+13,2	601. 62.	+7. 6	+6. 6	2. 90.	0. 85.	W. Ум.	Об.	480. 1.	433. 9.	+13,1	434. 1.			414. 0	+13. 0.							
6	601. 8	+12. 9	601. 85.	+6. 7	+5. 8	2. 72.	0. 85.	W. Сл.	Р. Об.	467. 7.	433. 8	+12. 9	434. 2.			413. 0	+13. 0.							
7	601. 9.	+12. 8	601. 96.	+6. 0	+5. 2	2. 60.	0. 87.	W. Сл.	Р. Об.	467. 6.	436. 4.	+12. 7	437. 0.			412. 7	+12. 9.							
8	602. 0	+12. 7	602. 08	+5. 3	+4. 5	2. 44.	0. 86.	W. оч. сл.	Я.	470. 0	435. 7.	+12. 5	436. 5.			412. 0	+12. 7.							Петровъ
9	602. 2	+12. 6	602. 29.	+5. 0	+4. 2	2. 37.	0. 86.	W. оч. сл.	Я.	480. 8	436. 4.	+12. 3	437. 4.			411. 7	+12. 6							
10	602. 2	+12. 6	602. 29.	+4. 9	+4. 2	2. 40.	0. 88.	W. оч. сл.	Я.	471. 0.	430. 6	+12. 2	431. 7			411. 2	+12. 5.							
11	602. 3	+12. 5	602. 40.	+4. 4	+3. 8	2. 35.	0. 89.	W. оч. сл.	Я.	468. 8	432. 0	+12. 0	433. 3.			410. 5	+12. 5.							
12	602. 3.	+12. 0.	602. 46.	+4. 3	+3. 6	2. 28.	0. 87.	W. оч. сл.	Я.	468. 4.	431. 4.	+11. 8.	432. 9.			410. 0	+12. 0.							Тулашевъ
13	602. 4.	+12. 0	602. 56.	+4. 1	+3. 5	2. 29.	0. 89.	W. оч. Сл.	Я.	463. 5.	430. 4.	+11. 8.	431. 9.			409. 8.	+12. 0							
14	602. 4.	+12. 0.	602. 56.	+4. 4	+3. 8	2. 35.	0. 89.	W. оч. Сл.	Я.	463. 9.	433. 5.	+11. 7.	435. 1.			409. 2.	+12. 0							
15	602. 4.	+12. 8.	602. 46	+4. 4.	+3. 8.	2. 35.	0. 89.	W. оч. Сл.	Я.	470. 9.	456. 0.	+12. 1.	457. 2.			409. 8.	+12. 2							
16	602. 5.	+13. 0	602. 54.	+4. 1	+3. 4	2. 24.	0. 87.	W. оч. Сл.	Я.	473. 9.	443. 9.	+12. 5.	444. 7.			411. 5.	+11. 6							
17	602. 6	+13. 2	602. 62.	+4. 4.	+3. 8	2. 35.	0. 89.	W. оч. Сл.	Об.	471. 4.	438. 1.	+12. 8.	438. 6.			411. 2.	+12. 8							
18	602. 6	+13. 2	602. 62.	+5. 6	+5. 0	2. 61.	0. 90.	W.	Тум.	470. 8	440. 8.	+12. 7	441. 4.			411. 5	+12. 8							
19	602. 7	+13. 2.	602. 72.	+6. 4	+5. 8	2. 80.	0. 90.	W. оч. сл.	Тум.	469. 2	435. 8.	+12. 8	436. 3.			412. 0	+12. 9.					+4. 1.		Петровъ
20	602. 7.	+13. 3	602. 70.	+7. 4	+6. 7	3. 01.	0. 89.	W. оч. сл.	Тум.	469. 7.	431. 4	+12. 9	431. 8.			412. 2	+13. 0							
21	602. 6	+13. 5	602. 58.	+8. 3	+7. 4	3. 15.	0. 86.	W. оч. сл.	Тум.	462. 4	425. 5.	+13. 0	425. 8.			413. 0	+13. 0.							
22	602. 5.	+13. 4	602. 49.	+9. 0	+8. 1	3. 35.	0. 87.	W. оч. Сл.	Пас.	457. 5.	420. 9.	+13. 0	421. 2.			413. 5.	+13. 1							
23	602. 5	+13. 1	602. 49.	+9. 5	+7. 9	3. 11.	0. 78.	W. оч. Сл.	Пас.	451. 5.	424. 4.	+13. 1	424. 6			413. 9.	+13. 1							
			602. 12	+6. 60.		2. 73.	0. 86.																	

Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 25 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бароm.	Терм. при Бар.	Бароm. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	598,00	+13,6	597,97	+9,3	+7,8	3,10	0,79	NO Усил.	Пас:	458,6	432,0	+13,3	432,0			417,8	+13,3							
1	598,0	+13,6	597,97	+9,3	+7,8	3,10	0,79	NO Усил.	Пас:	448,4	448,3	+13,2	448,4			415,2	+13,3							
2	598,0	+13,4	597,99	+9,1	+7,7	3,10	0,80	NO Усил.	Пас:	455,9	459,4	+13,2	459,5			406,3	+13,2							
3	598,2	+13,4	598,19	+8,7	+7,6	3,15	0,84	NO Усил.	Пас:	464,4	433,0	+13,1	433,2			409,2	+13,1							
4	598,6	+13,4	598,59	+8,5	+7,3	3,04	0,82	NO Сил.	Об.	463,3	426,2	+13,1	426,4			411,7	+13,1							
5	598,6	+13,6	598,57	+7,7	+6,8	2,98	0,86	NO ог. Сил.	Об.	460,3	458,0	+13,1	458,2			413,9	+13,1							
6	598,6	+13,7	598,56	+7,2	+6,3	2,85	0,86	NO ог. Сил.	Об.	524,9	428,2	+13,2	428,3			412,1	+13,2							
7	598,8	+13,6	598,77	+6,7	+5,9	2,76	0,87	NO Сил.	Об.	473,5	442,4	+13,2	442,5			416,0	+13,2							
8	599,0	+13,6	598,97	+6,1	+5,5	2,73	0,90	NO Сил.	Об.	468,2	447,0	+13,1	447,2			416,2	+13,2							
9	599,1	+13,5	599,08	+5,6	+5,0	2,61	0,90	NO Сил.	Об.	473,3	447,8	+13,0	448,1			416,9	+13,2							
10	599,0	+13,4	598,99	+5,3	+4,8	2,59	0,91	NO ог. Сил.	Об.	471,3	458,6	+13,0	458,9			418,7	+13,1							
11	598,9	+13,2	598,92	+4,6	+4,0	2,39	0,90	Тихо	Я.	455,2	450,4	+12,9	450,8			419,0	+13,0							
12	598,9	+13,2	598,92	+4,2	+3,6	2,31	0,89	Т.	Я.	467,4	442,9	+12,8	443,4			419,0	+13,0							
13	599,4	+13,0	599,44	+4,7	+4,2	2,45	0,91	Т.	Я.	468,4	442,7	+12,6	443,4			418,1	+12,9							
14	599,5	+12,9	599,55	+4,9	+4,4	2,50	0,91	Т.	Об.	468,2	445,1	+12,5	445,9			417,9	+12,9							
15	599,5	+12,7	599,58	+5,2	+4,7	2,56	0,91	Т.	Об.	469,0	438,0	+12,4	438,9			415,8	+12,8							
16	599,5	+12,6	599,59	+5,3	+4,8	2,59	0,91	Т.	Об.	465,5	425,7	+12,4	426,6			415,5	+12,6							
17	599,8	+12,6	599,89	+5,3	+4,8	2,59	0,91	NW ог. Сил.	Об.	469,0	435,9	+12,4	436,8			413,0	+12,6							
18	600,1	+12,3	600,22	+5,3	+4,8	2,59	0,91	NW ог. Сил.	Об.	470,3	439,5	+11,9	440,9			411,6	+12,5							
19	600,4	+12,4	600,51	+6,2	+5,5	2,70	0,88	NW ог. Сил.	Об.	465,3	419,4	+11,9	420,8			409,9	+12,3							
20	600,6	+12,4	600,71	+7,1	+6,2	2,82	0,86	NW ог. Сил.	Об.	469,7	431,7	+11,9	433,1			410,0	+12,3					+4,2		
21	600,5	+12,3	600,62	+7,8	+6,7	2,91	0,83	NW ог. Сил.	Об.	462,3	431,8	+11,9	433,2			409,9	+12,3							
22	600,8	+12,4	600,91	+8,5	+7,1	2,94	0,80	NW ог. Сил.	Об.	462,6	433,8	+12,0	435,1			410,0	+12,2							
23	600,9	+12,8	600,96	+9,1	+7,7	3,10	0,80	NW Сил.	Об.	460,4	434,6	+12,0	434,9			409,8	+12,3							

607,64 +6,74 277,087.

Наблюдатели: Тумашевъ, Срезневскій; Тумашевъ, Срезневскій

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 24е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	599. 6	+12.1	599.75	+9.6	+8.8	3,57	0,88	SW. оч. сл.	Пас.	449. 4	436. 1	+11.8	437. 6			411. 8	+11.8							
1	599. 3	+11.9	599,47	+9,4	+8.6	3,51	0,88	W. оч. сл.	Пас.	454. 9	435. 3	+11.6	437. 0			411. 0	+11.8							
2	599. 0	+11.9	599.17	+9,5	+8.7	3,54	0,88	W. оч. сл.	Пас.	454, 4	450. 0	+11.6	451. 7			410. 1	+11,8							
3	598. 8	+11.9	598,97	+9,4	+8.6	3,51	0,88	W.	Пас.	462. 5	445. 0	+11.6	446. 7			410, 0	+11.7							
4	598. 6	+11.8	598,78	+9.1	+8.4	3,48	0,90	W.	Пас.	464. 0	444. 6	+11,5	446. 4			409,8	+11.7							
5	598. 6	+12.5	598.70	+8.9	+8.2	3,43	0,90	W.	Пас. и дождикъ	463. 0	451. 0	+11.8	452. 5			409,4	+11.8							
6	598. 6	+13.5	598.58	+8.6	+8.1	3.45	0.93	W.	Пас. и дождикъ	467. 2	464. 9	+12.9	465. 3			411. 0	+12.4							
7	598. 6	+13.8	598.54	+8.1	+7.6	3.30	0.92	W.	Пас. и дождь	467. 2	464. 0	+13.2	464. 1			413. 8	+12.9		2/4					
8	598. 5	+13.8	598.44	+8.0	+7.6	3.33	0.94	W.	Пас. и дождь	463. 0	464. 8	+13.5	464. 6			415. 8	+13.0							
9	598. 5	+14.0	598.42	+7.8	+7.3	3.22	0.92	W.	Пас. и дождь	463. 4	477. 7	+13.8	477. 2			417. 0	+13.3							
10	598. 5	+14.0	598.42	+7.7	+7.2	3.19	0.92	W.	Пас. и дождь	465. 2	475. 2	+13.8	474. 7			418. 0	+13.6							
11	598. 2	+14.3	598.08	+7.7	+7.2	3,19	0,92	W.	Пас. и дождь	466. 9	462. 5	+13.9	461. 9			418. 7	+13.9							
12	598. 0	+14.3	597.88	+7.8	+7.3	3,22	0.92	W.	Пас. и дождь	465. 1	461. 4	+13.9	460. 8			419. 0	+13.9							
13	597. 8	+14.2	597.69	+8.0	+7.5	3,28	0.92	NO. оч. сл.	Пас.	474. 4	472. 2	+13.8	471. 7			421. 5	+13.9							
14	597. 8	+14.2	597.69	+7.9	+7.4	3,25	0.92	NO. Сл.	Пас.	473. 5	465. 1	+13.8	464. 6			422. 0	+13.9							
15	597. 6	+14.0	597.52	+7.8	+7.2	3.17	0.91	NO. Сл.	Пас.	471. 3	455. 1	+13.7	454. 7			424. 0	+13.9							
16	597. 5	+13.9	597.43	+7.7	+7.1	3,15	0.91	NO. Сл.	Пас.	463. 2	461. 1	+13.7	460. 7			424. 8	+13.8							
17	597. 5	+13.8	597.44	+7.5	+7.2	3.15	0.92	NO. Сл.	Пас.	449. 2	448. 0	+13.6	447. 7			424. 0	+13.7							
18	597. 5	+13.8	597.44	+7.4	+6.8	3.06	0.90	NO. Сл.	Пас.	464. 5	427. 0	+13.4	427. 9			423. 8	+13.5							
19	597. 6	+13.5	597.58	+7.5	+7.0	3.15	0.92	NO. Ум.	Пас.	465. 2	419. 1	+13.3	419. 1			421, 6	+13.3							
20	597. 8	+13.6	597.77	+7.7	+7.0	3.09	0.89	NO. Ум.	Пас.	471. 1	419. 4	+13.2	419. 5			419. 8	+13.2					+7,4		
21	597. 8	+13.8	597.74	+8.1	+7.2	3.09	0.86	NO. Ум.	Пас.	463. 5	411. 5	+13.3	411. 5			417. 2	+13.2							
22	597. 8	+13.8	597.74	+8.5	+7.4	3.10	0.84	NO. Ум.	Пас.	453. 8	421. 6	+13.3	421. 6			417. 8	+13.3							
23	598. 0	+13.6	597.97	+9.0	+7.6	3.07	0.80	NO. Ум.	Пас.	459. 6	420. 7	+13.3	420. 7			418. 0	+13.4							
			598,22	+8,28		3,27	0,90																	

Наблюд.: Петровъ ~ Туманцевъ 1й ~ Петровъ. ~ Туманцевъ 1й ~

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 27 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нонъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,3	+13,5	602,28	+9,8	+8,2	3,20	0,78	SW. ог. Сл.	Пас.	454,6	425,6	+13,1	425,8			413,5	+13,2							С. Тумашевъ 2й
1	602,1	+13,3	602,10	+9,5	+7,9	3,11	0,78	S. ог. Сл.	Пас.	461,3	423,2	+13,0	423,5			412,5	+13,1							
2	602,0	+13,3	602,00	+9,3	+7,6	2,99	0,76	S. ог. Сл.	Пас.	459,3	433,7	+13,0	434,0			413,2	+13,0							
3	601,8	+13,1	601,83	+9,1	+7,5	3,00	0,77	SO. ог. Сл.	Пас.	462,8	433,2	+12,9	433,6			413,3	+13,0							
4	601,5	+13,1	601,53	+8,7	+7,1	2,89	0,77	SO. Сл.	Пас.	465,9	434,8	+12,9	435,2			413,0	+13,0							
5	601,3	+13,1	601,33	+8,3	+6,8	2,82	0,78	SO. Сл.	Пас.	502,6	431,5	+12,8	432,0			412,0	+13,0							
6	601,3	+12,9	601,35	+8,0	+6,6	2,80	0,79	SO. Сл.	Об.	476,5	426,6	+12,7	427,2			411,8	+12,9							
7	601,0	+12,9	601,05	+7,8	+6,5	2,81	0,81	SO. Ум.	Пас.	481,2	461,4	+12,5	462,2			415,0	+12,9							
8	600,6	+12,8	600,66	+7,6	+6,3	2,75	0,80	SO. Ум.	Пас.	503,4	409,6	+12,3	410,6			415,7	+12,8							
9	600,3	+12,8	600,36	+7,5	+6,3	2,77	0,81	SO. Ум.	Пас.	513,3	420,1	+12,3	420,1			515,9	+12,8							
10	600,1	+12,7	600,18	+7,4	+6,3	2,80	0,83	SO. Ум.	Об.	475,9	424,1	+12,2	425,2			414,1	+12,8							
11	599,7	+12,7	599,78	+7,1	+6,0	2,72	0,82	SO. Ум.	Об.	449,5	422,9	+12,1	424,1			415,1	+12,7							
12	599,2	+12,4	599,31	+6,8	+6,0	2,79	0,87	SO. Ум.	Об.	462,4	437,5	+12,1	438,7			417,0	+12,5							
13	598,7	+12,4	598,81	+6,9	+6,0	2,77	0,85	SO. С.	пас. и нак. дождикъ	466,3	441,0	+12,0	442,3			415,0	+12,4							
14	598,0	+12,4	598,11	+7,0	+6,1	2,74	0,83	SO. С.	Пас.	474,4	427,9	+11,9	429,3			422,0	+12,3							
15	597,7	+12,3	597,82	+7,1	+6,1	2,76	0,84	SO. С.	пас. и дождикъ	477,9	431,7	+11,8	433,2			421,1	+12,3							
16	597,3	+12,3	597,42	+7,0	+6,0	2,74	0,84	SO. С.	Пас.	465,7	424,3	+11,8	425,8			420,3	+12,2							
17	597,1	+12,3	597,22	+7,0	+6,2	2,74	0,81	SO. С.	Пас.	453,0	435,6	+11,7	437,2			419,7	+12,1							
18	597,1	+12,2	597,24	+7,0	+6,3	2,75	0,80	SO. С.	Пас.	463,0	418,0	+11,6	419,7			418,0	+12,1							
19	597,4	+12,1	597,55	+7,6	+6,9	3,06	0,89	SO. С.	Пас.	456,7	418,1	+11,6	419,8			416,4	+12,0					+6,8		
20	597,4	+12,0	597,56	+8,6	+7,8	3,28	0,88	SO. С.	Пас.	463,9	414,0	+11,6	415,7			416,2	+12,0							
21	597,5	+12,0	597,66	+9,2	+8,1	3,30	0,85	SO. С.	Об.	461,3	406,0	+11,7	407,6			416,0	+11,9							
22	597,6	+12,0	597,76	+10,0	+8,2	3,15	0,76	SW. С.	Об.	456,5	403,1	+11,8	404,6			415,8	+11,9							
23	597,8	+12,6	597,89	+10,6	+8,3	3,05	0,70	SW. С.	Об.	456,9	425,3	+12,8	425,8			416,0	+12,0							
			599,53	+8,12		2,91	0,81																	

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 3е число 1845 года По Новому стилю среднее Готтингенское время.

Часы	Баром	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	589,4	+13,5	589,50	+9,7	+8,0	3,11	0,76	W. Ум.	Об.	451,4	394,6	+12,0	395,9			406,4	+11,9							Тулищевъ
1	589,8	+13,6	589,77	+9,9	+8,2	3,17	0,77	W. Ум.	Об.	446,2	435,1	+13,0	435,4			407,9	+12,2							
2	590,1	+13,8	590,04	+9,3	+7,5	2,95	0,75	W. Ум.	Об.	450,6	428,2	+13,6	427,9			408,9	+12,9							
3	590,3	+13,0	590,34	+8,7	+6,8	2,72	0,73	W. Ум.	Об.	448,6	440,4	+13,0	440,7			406,7	+12,8							
4	590,5	+13,4	590,49	+8,8	+6,8	2,70	0,72	W. Ум.	Об.	461,0	440,1	+13,1	440,3			406,3	+12,8							
5	590,6	+13,0	590,64	+8,1	+6,2	2,56	0,71	W. Ум.	Об.	466,1	425,4	+12,9	425,8			406,8	+12,7						радуга	
6	591,0	+12,6	591,09	+7,5	+5,6	2,42	0,71	W. Ум.	Об.	488,3	418,6	+12,4	419,5			407,3	+12,3							Ерловскій
7	591,2	+12,4	591,31	+6,6	+5,5	2,60	0,82	W. от Сл.	Об.	457,2	425,0	+12,0	426,3			407,6	+12,1							
8	591,4	+12,2	591,53	+6,5	+5,4	2,57	0,82	W. Сл.	Я.	472,5	424,3	+11,8	425,8			407,4	+12,0							
9	591,4	+12,0	591,56	+6,4	+5,1	2,45	0,79	W. от Сл.	Я.	483,3	434,6	+11,6	436,3			408,0	+11,9							
10	591,4	+11,8	591,58	+5,9	+4,6	2,34	0,79	W. Сл.	Я.	467,8	423,6	+11,4	425,9			408,0	+11,8							
11	591,4	+11,7	591,59	+5,7	+4,4	2,30	0,78	NW. Сл.	Я.	466,7	422,3	+11,4	424,2			407,0	+11,7							
12	591,5	+11,5	591,72	+5,2	+4,0	2,23	0,79	NW. Сл.	Я.	466,0	420,8	+11,1	423,0			405,9	+11,6							Тулищевъ
13	591,6	+11,3	591,84	+4,9	+3,9	2,26	0,82	NW. от Сл.	Я.	466,4	420,5	+11,0	422,8			405,1	+11,5							
14	591,6	+11,1	591,86	+4,4	+3,5	2,21	0,84	NW. от Сл.	Об. тон. облака горизонта	463,8	422,0	+10,9	424,4			404,9	+11,3							
15	591,7	+11,0	591,98	+4,1	+3,2	2,15	0,84	NW. от Сл.	Об. около горизонта	466,8	419,4	+10,7	422,0			403,8	+11,2							
16	591,9	+11,0	592,18	+4,1	+3,3	2,19	0,85	NW. от Сл.	Об.	470,3	417,5	+10,7	420,1			402,9	+11,1						Иней.	
17	591,9	+10,9	592,19	+4,8	+3,8	2,24	0,82	NW. от Сл.	Об.	472,5	412,7	+10,6	415,4			402,4	+11,0							
18	591,9	+10,9	592,19	+5,6	+4,4	2,32	0,80	NW. от Сл.	Р. об.	472,0	398,1	+10,5	400,9			401,7	+11,2							Ерловскій
19	592,0	+10,9	592,29	+6,1	+4,7	2,33	0,77	NW. Сл.	Мног. об.	464,3	393,3	+10,4	396,2			401,3	+11,0							
20	592,0	+11,1	592,26	+6,9	+5,2	2,37	0,73	W. Сл.	Об.	459,3	395,7	+10,4	398,6			401,3	+11,0					+4,1		
21	592,2	+11,3	592,44	+7,3	+5,3	2,32	0,69	W. Ум.	Об.	453,8	402,0	+10,6	405,3			401,8	+11,0							
22	592,4	+11,6	592,60	+7,6	+5,3	2,24	0,65	W. Ум.	Об.	446,4	404,2	+10,9	406,6			402,2	+11,1							
23	592,6	+12,1	592,75	+8,2	+5,9	2,38	0,66	W. Ум.	Р. облака	452,5	398,6	+11,6	400,3			401,8	+11,3							
			592,16	+6,76		2,46	0,77																	

31 декабря 1844г.

С.-Петербургская Обсерватория Августъ мѣсяцъ 31го числа 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт.	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	586.3.	+14.2	586.20	+8.8	+8.3	3.51	0.93	NW.Ум	Пас. и дождь.	449.9	389.8.	+14.0	389.1			417.9	+14.1							Тумашевъ Петровъ
1.	585.9.	+14.1.	585.81	+8.6	+8.2	3.51	0.94.	NW.Ум.	Пас. и дождь.	458.2	378.5.	+13.9	377.9			417.0	+14.0							
2.	585.8	+14.0	585.72	+8.6	+8.2	3.51.	0.94.	NW.Ум.	Пас. и дождь.	455.8	402.8.	+13.8	402.3.			416.1	+14.0.							
3.	585.7.	+13.9	585.63	+8.4	+8.0	3.45	0.94.	NW.C.	Пас. и дождь.	454.7.	409.0.	+13.8	408.5.			415.8	+13.9.							
4.	585.4	+13.7	585.36	+8.4	+8.0	3.45.	0.94.	NW.C.	Пас. и дождь.	475.9.	420.7.	+13.6	420.4.			414.2	+13.8.							
5.	585.1.	+13.6	585.07	+8.5	+8.0	3.42	0.93.	NW.C.	Пас. и дождь.	464.3.	393.7.	+13.5	393.5.			414.9	+13.7							
6.	585.0.	+13.3.	585.00	+8.4.	+8.0.	3.42.	0.94.	NW.C.	Пас. и дождь.	459.0.	396.6	+13.3.	396.6.			415.5.	+13.3.							
7.	585.0.	+13.3.	585.00.	+8.1.	+7.5.	3.26	0.91.	NWогС.	Пас. и дождь.	459.3.	396.6.	+13.2.	396.7.			415.5.	+13.3.							
8	585.4.	+13.2.	585.42	+7.5.	+6.8.	3.03.	0.89.	NWогС.	Пас. и дождь.	463.2.	394.9.	+13.0.	395.2			415.2.	+13.2		двата 16.					
9.	585.8.	+13.1.	585.83	+6.6.	+5.6.	2.65	0.84.	NWогС.	Пас. и дождь.	463.2.	399.2.	+13.0.	399.5.			415.0.	+13.0.							
10.	586.2.	+13.0.	586.24.	+5.9.	+5.0.	2.53.	0.85.	NWогС.	Пас. и дождь.	451.0.	403.9.	+12.9.	404.3.			416.0.	+13.0.							
11.	586.3.	+13.0.	586.34.	+6.2.	+5.2.	2.60.	0.87.	NWогС.	Пас. и дождь.	461.1.	391.9.	+12.8.	391.4.			416.0.	+12.9.							
12.	586.4.	+12.8	586.46.	+6.1.	+5.5.	2.73.	0.90.	NW.ог.С.	Пас. и дождь.	468.8	393.6.	+12.6.	394.3.			415.2.	+12.9.							
13.	586.8	+12.7.	586.88.	+5.6.	+4.9.	2.56.	0.88.	NW.ог.С.	Пас. и дождь.	468.5.	392.6.	+12.5.	393.4.			413.3.	+12.8.							
14.	587.4.	+12.6	587.49.	+5.3.	+4.6.	2.49.	0.88.	NW.ог.С.	Пас. и дождь.	470.2.	393.7.	+12.3.	394.7.			412.7.	+12.7.							
15.	587.7.	+12.4.	587.81.	+5.2.	+4.5.	2.47.	0.88.	NW.ог.С.	Пас. и дождь.	462.2.	381.3.	+12.0.	382.6.			411.9.	+12.6.							
16.	588.1.	+12.3.	588.22.	+5.2.	+4.4.	2.42.	0.86.	NW.ог.С.	Пас. и дождь.	459.2.	388.0.	+11.9.	389.4.			411.8.	+12.5.							
17.	588.5.	+12.2.	588.63.	+5.4.	+4.3.	2.32.	0.81.	NW.ог.С.	Пас.	468.4.	388.5.	+11.8.	390.0.			410.0.	+12.4.							
18.	589.4.	+12.0.	589.56.	+5.2.	+3.9.	2.19.	0.78.	NWогС.	Пас.	476.2.	384.9.	+11.8.	386.4.			410.0.	+12.0.							
19.	589.8.	+11.8.	589.98.	+6.0.	+4.0.	2.03.	0.68.	NWогС.	Пас.	471.5.	383.5.	+11.6.	385.2.			408.0.	+12.0.							
20.	590.7.	+11.8.	590.88.	+6.3.	+4.4.	2.14.	0.69.	NWогС.	Пас.	466.1.	380.0.	+11.6.	381.7.			408.0.	+12.0.					+5.2.		
21.	591.2.	+12.0.	591.36.	+7.1.	+4.6.	2.03.	0.62.	NWогС.	Пас.	464.0.	376.9.	+11.7.	378.5.			407.2.	+12.0.		7/2.					
22.	591.6.	+12.0.	591.76.	+8.3.	+5.5.	2.16.	0.59.	NWогС.	Об.	456.2.	380.1.	+11.9.	381.5.			407.2.	+12.0.							
23.	592.5.	+12.8.	592.56.	+8.8.	+5.4.	1.98.	0.53.	NWогС.	Об.	449.5.	371.1.	+12.4.	372.0.			406.8.	+12.0.							

587/47.7,01. 2/74.0,83.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 1е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,1.	+15,3.	594,87	+9,1	+7,3	2,89	0,75.	S. Ум.	Об.	457,2	438,7	+15,2	436,8.			436,6	+14,8							Тулишевъ
1.	594,9	+15,9	594,59	+9,6	+7,4	2,81	0,69	S. Ум.	Об.	458,0	448,0	+15,7	445,6			427,2	+15,0							
2.	594,8.	+16,3	594,45	+9,5	+7,3	2,78	0,69	S. Ум.	Об.	460,4	441,9	+16,0	439,2			429,1	+15,6							
3	594,3	+15,7	594,02	+9,2	+7,0	2,70	0,69	S. Ум.	Об.	465,4	444,4	+15,6	443,1			430,2	+15,6							
4.	594,2	+15,0	594,00	+8,3	+6,5	2,68	0,74	SO. Ум.	Об.	478,3	446,7	+15,0	445,0			429,0	+15,1							
5.	594,0.	+14,9	593,81	+7,3	+6,1	2,71	0,81	SO. Ум.	Об.	471,1	436,0	+14,7	434,6			423,7	+14,9							
6.	594,0	+14,4	593,87	+6,7	+5,8	2,72	0,85	SO. Усн.	Я.	470,1	440,0	+14,4	438,9			422,1	+14,6							Орловскій
7.	593,9	+14,1	593,81	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SO. Усн.	Я.	475,3	435,7	+14,1	434,9			421,0	+14,3							
8.	593,8	+13,9	593,73	+6,0	+5,2	2,60	0,87	SO. Усн.	Я.	474,3	439,6	+13,8	439,1			420,3	+14,1							
9.	593,6	+13,9	593,53	+6,1	+5,2	2,58	0,85	SO. Усн.	Об.	470,3	443,8	+13,6	443,5			420,3	+14,0							
10.	593,4	+13,7	593,36	+6,3	+5,5	2,67	0,87	SO. Ум.	Об.	474,0	446,2	+13,5	446,0			421,3	+13,9							
11.	593,1	+13,6	593,07	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SO. Усн.	Мгл.	470,2	442,5	+13,4	442,4			420,3	+13,8							
12.	592,8	+13,5	592,78	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SO. Ум.	Об.	468,4	441,1	+13,3	441,1			419,6	+13,8							Тулишевъ
13.	592,6	+13,4	592,59	+6,3	+5,4	2,62	0,85	SO. Ум.	Об.	474,2	444,6	+13,0	444,9			419,6	+13,7							
14.	592,5	+13,2	592,52	+6,2	+5,4	2,64	0,87	SO. Ум.	Об.	467,0	443,0	+13,0	443,3			420,1	+13,5							
15.	592,3	+13,1	592,33	+6,0	+5,2	2,60	0,87	SO. Ум.	Пас.	466,3	443,8	+12,9	444,2			419,0	+13,2							
16.	592,1	+13,1	592,13	+5,9	+5,1	2,57	0,87	SO. Ум.	дождл. Пас.	454,9	439,8	+12,9	440,2			418,4	+13,1							
17.	592,1	+13,0	592,14	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SO. Ум.	Пас. и дождл.	469,3	443,9	+12,7	444,5			418,0	+13,0							
18.	592,3	+12,5	592,40	+6,1	+5,3	2,62	0,87	SO. Ум.	пас. и дождь	469,7	446,3	+12,4	447,2			416,7	+13,0							Орловскій
19.	592,4	+12,5	592,50	+6,1	+5,4	2,67	0,88	SO. Ум.	пас. и дождь	473,4	440,7	+12,2	441,8			414,7	+12,8							
20.	592,7	+12,5	592,80	+6,7	+6,0	2,82	0,88	SO. Усн.	пас. и дождь	474,2	436,0	+12,1	437,2			414,6	+12,8		1½					
21.	592,8	+12,5	592,90	+6,9	+6,2	2,87	0,89	SO. Усн.	пас. и дождл.	470,9	428,5	+12,1	429,7			414,3	+12,8							
22.	593,0	+12,6	593,09	+7,0	+6,4	2,96	0,90	SO. Сл.	Пас.	460,7	427,8	+12,0	429,1			413,6	+12,6							
23.	593,0	+12,6	593,09	+7,5	+6,8	3,03	0,89	SO. Сл.	Пас.	462,5	428,4	+12,0	429,7			414,0	+12,6							
			593,27	+6,97		2,71	0,87																	

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь мѣсяцъ 29 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Бароп.	Терм. при Камъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	№2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	595.4	+11.7	595.60	+8.4	+7.5	3.18	0.86	S. C.	Пас.	458.6	431.8	+11.4	433.7			411.6	+11.7							Тумашевъ 2й Орловскій
1	595.4	+11.6	595.61	+8.7	+7.8	3.26	0.86	S. C.	Пас.	459.5	429.4	+11.3	431.4			411.4	+11.6							
2	595.3	+11.9	595.47	+9.0	+8.2	3.40	0.88	S. C.	Об.	463.6	430.4	+11.5	432.2			402.0	+11.7							
3	595.1	+12.0	595.26	+8.9	+8.0	3.32	0.87	S. C.	Об.	467.0	430.9	+11.6	432.6			401.6	+11.8							
4	595.0	+11.9	595.17	+8.7	+7.9	3.31	0.88	S. C.	Пас.	469.3	432.6	+11.4	434.5			404.7	+11.6							
5	595.2	+13.3	595.90	+8.6	+7.8	3.28	0.88	S. C.	Об. и дождикъ	476.7	449.7	+11.8	451.2			406.3	+12.1							
6	595.6	+13.0	595.64	+7.4	+6.5	2.91	0.86	S. Ум.	Об.	472.9	450.1	+12.4	451.0			408.4	+12.4							
7	595.8	+13.1	595.83	+7.2	+6.3	2.85	0.86	S. Ум.	Об.	472.2	446.4	+12.6	447.3			409.2	+12.7							
8	595.9	+13.1	595.93	+6.5	+5.8	2.77	0.88	SW. Ум.	Об.	475.0	444.8	+12.8	445.3			409.0	+12.9							
9	596.0	+13.2	596.02	+6.6	+5.9	2.79	0.88	SW. Ум.	Я.	477.4	440.6	+12.8	441.1			412.2	+12.9		1.					
10	596.0	+13.3	596.00	+6.2	+5.5	2.70	0.88	SW. Ум.	Я.	475.1	447.7	+12.9	448.1			412.9	+12.9							
11	596.1	+13.2	596.12	+6.1	+5.3	2.62	0.87	SW. Ум.	Я.	475.3	441.7	+12.9	442.1			413.4	+13.0							
12	596.2	+13.2	596.22	+5.7	+5.0	2.58	0.88	SW. Ум.	Я.	475.8	440.3	+12.7	440.9			415.2	+12.9							Тумашевъ 2й Орловскій
13	596.4	+13.0	596.44	+5.2	+4.5	2.47	0.88	SW. Сл.	Я.	481.0	438.9	+12.6	439.6			414.2	+12.9							
14	596.3	+12.9	596.35	+4.9	+4.2	2.40	0.88	SW. Сл.	Я.	477.5	444.3	+12.5	445.1			413.8	+12.8							
15	596.1	+12.7	596.18	+4.6	+3.9	2.34	0.87	SW. Ум.	Я.	470.8	450.3	+12.3	451.3			413.7	+12.7							
16	596.1	+12.5	596.20	+4.5	+4.0	2.41	0.91	S. Ум.	Я.	468.1	447.0	+12.2	448.1			412.4	+12.5							
17	596.1	+12.5	596.20	+4.7	+4.0	2.36	0.88	S. Ум.	Об.	470.5	441.2	+12.1	442.4			411.3	+12.5							
18	595.9	+12.4	596.01	+4.9	+4.2	2.40	0.88	S. Сл.	Об.	470.6	439.5	+12.0	440.8			410.7	+12.6							
19	595.9	+12.4	596.01	+6.0	+5.3	2.65	0.88	SO. Сл.	Об.	469.8	431.0	+11.9	432.4			409.5	+12.4							
20	595.8	+12.4	595.91	+6.9	+6.1	2.81	0.87	SO. Сл.	Об.	466.8	426.0	+11.9	427.4			408.9	+12.3							
21	595.7	+12.7	595.78	+8.0	+6.7	2.86	0.81	SO. Ум.	Мгл. об.	463.2	420.6	+12.0	421.9			409.0	+12.4					+4.5.		
22	595.6	+12.8	595.66	+8.9	+7.2	2.88	0.76	S. Ум.	Об.	463.5	421.8	+12.3	422.8			410.5	+12.5							
23	595.4	+13.0	595.44	+9.8	+7.6	2.86	0.70	S. Ум.	Об.	462.2	434.8	+13.1	435.0			410.7	+12.6							
			595.94	+6.93		2.81	0.86																	

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 14е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Нап.	Барон. при 13⅓	Термометр. №1	Термометр. №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отъ...	Наклонение температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609. 5	+13. 6	609. 47	+3, 4	+2. 2	1, 87.	0,78.	NW. Сл.	Пас.	464. 1.	469. 7	+13. 1	469. 9.			409. 5	+13, 5							Петровъ.
1	609. 7	+13. 5	609. 68.	+3, 6	+2. 4	1, 91.	0, 78.	NW. Сл.	Пас.	467. 0	469. 6.	+13. 0	469. 9.			408. 7	+13. 4							
2	609. 8	+13, 3	609. 80	+3. 3	+2. 1	1, 85	0, 77.	NW. Сл.	Пас.	470. 6	469. 7	+12. 9.	470. 1.			408. 0	+13. 3							
3	609. 8	+13. 1	609. 83	+3, 0	+2. 0	1, 88.	0, 80	NW. Сл.	Пас.	473. 0	469. 0	+12. 8	469. 5.			407. 8	+13. 1							
4	610. 0	+12. 8	610, 06	+2. 7	+1. 7	1, 83	0, 80	NW. Сл.	Пас.	473 0	468. 7	+12. 5	469. 5			406, 0	+13. 0							
5	610. 2	+13. 3	610, 20.	+2. 5	+1. 6	1, 84.	0, 82	NW. Сл.	Пас.	471. 5	473. 3.	+12. 8	473. 8.			406, 2	+13. 1.							
6	610, 5.	+14, 0.	610, 42.	+2, 4	+1, 4	1, 79	0,80.	NW. Сл.	Пас.	471. 6	473. 2	+13. 3	473, 2			407, 8	+13, 6.							Шумашевъ 1й
7	610. 6.	+14. 1.	610, 51.	+2. 3	+1, 3	1, 77	0,80.	NW. Сл.	Пас.	472. 2.	473, 1.	+13, 4	473. 0.			408, 1	+13, 7.							
8	610. 7.	+14. 0.	610, 62	+1. 8	+0. 8.	1. 68	0. 79.	NW. Сл.	Пас.	472. 2	472. 5.	+13, 5.	472. 3.			409. 0	+13, 7.							
9	610. 8.	+14, 0	610. 72	+1. 8	+0. 8.	1. 68.	0. 79.	NW. Сл.	Пас.	474. 2.	471. 6.	+13. 6	471. 3.			409, 0	+13, 8.							
10	611. 0.	+13. 8.	610, 94.	+1. 7	+0, 6	1. 62	0. 78.	NW. Сл.	Пас.	472. 4.	471. 6.	+13. 4	471. 5.			409, 2	+13, 8.							
11	611. 1.	+13. 8.	611. 04	+1, 6	+0, 6	1. 64.	0. 79.	NW. Сл.	Пас.	472. 2.	470. 8.	+13. 3	470. 8.			409, 2.	+13, 8.							
12	611. 2	+13. 6	611, 17	+1. 0	+0. 0	1, 59.	0, 79.	NW. Сл.	Об.	470, 6	471. 0	+13. 2	471. 1.			409. 0	+13. 8							
13	611 0	+13, 3	611. 00	+0. 0	-1. 0.	1, 44.	0, 80.	NW. Сл.	Тон. об.	471, 4	470. 0	+12. 9	470. 4.			408. 1	+13, 5							Петровъ.
14	611. 0	+13, 0	611, 04.	+0, 3	-0, 6.	1, 51,	0, 81.	NW. оч. сл.	Об.	472. 2	469. 4	+12. 7	470. 0.			407. 1	+13. 2							
15	610, 8	+12. 8	610, 86.	+0, 4	-0, 5	1, 52.	0, 81	NW. оч. сл.	Пас.	471. 0	469. 0.	+12. 5	469. 8			406, 4	+13, 0							
16	610, 6	+12, 7	610, 68	+0, 7	-0, 2	1, 57.	0, 81.	NW. оч. сл.	Пас.	472. 5	470, 1.	+12, 3	471. 1.			405, 9	+12. 9							
17	610. 3	+12, 6	610, 39.	+0, 9	-0, 1	1, 57.	0, 79	W. оч. сл.	Пас.	473. 1	470, 3.	+12. 2	471. 4.			405, 2	+12, 8.							
18	610, 2	+12. 3.	610, 33	+1, 0	-0, 2	1, 50,	0, 75.	SW. оч. сл.	Пас.	475. 5.	469. 1.	+11, 8	470, 6			411, 8.	+12, 8.						въ 44' шелъ снѣгъ.	Шумашевъ 1й
19	610. 2.	+12. 6	610, 29.	+1. 3	-0. 1.	1. 48	0, 73.	SW. оч. сл.	Пас.	477. 1.	469. 3	+11, 9	470. 7.			411. 8.	+12. 8					+0. 0.		
20	609. 9.	+12. 8.	609, 96	+1. 6.	+0. 8.	1. 73.	0. 83	S оч. сл.	Пас. и снѣгъ	475. 9	469. 9.	+12. 0	471. 2.			412, 0	+12, 8.							
21	609. 6.	+13, 0	609, 64.	+2. 1	+1. 2.	1. 78.	0. 82.	S. Сл.	Пас. и дождикъ	472. 2.	468, 2.	+12. 3	469. 2.			412, 0	+12. 8.							
22	608. 9.	+13, 0	608. 94.	+2. 3	+1. 5.	1. 85.	0. 84.	S. Сл.	Пас. и дождь.	467. 1.	468. 5.	+12. 6	469. 2.			414, 0	+12. 9.							
23	608. 4.	+13. 0	608. 44	+2. 0	+1. 3	1. 85.	0. 86.	S. Сл.	Пас. и дождь.	464 2.	468. 4.	+12. 8.	468. 9.			413. 8	+13, 0							
			610, 25	+1, 82		1, 70	0,80																	

600?/.0,2/. ?,?0?,?0

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 17 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13°⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13°⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13°⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596,6	+14,8	596,43	+5,1	+3,9	2,21	0,79	SW. Ум.	Пас.	461,8	461,2	+14,5	460,0			428,4	+15,0							Тумашевъ
1	596,4	+14,5	596,26	+5,3	+4,2	2,30	0,81	SW. Ум.	Пас.	458,5	460,3	+14,2	459,4			427,2	+14,9							
2	596,4	+14,4	596,27	+5,0	+3,9	2,24	0,81	SW. Ум.	Пас.	465,6	460,8	+14,0	460,1			426,8	+14,8							
3	596,2	+14,2	596,10	+4,9	+3,9	2,26	0,82	SW. Ум.	Пас.	464,0	454,7	+14,0	454,0			425,2	+14,6							
4	595,9	+14,1	595,81	+4,8	+3,9	2,29	0,84	SW. Сл.	Пас.	465,1	451,7	+13,9	451,1			417,9	+14,4							
5	595,7	+14,5	595,56	+4,7	+3,8	2,27	0,84	SW. Сл.	Пас.	472,8	467,1	+13,9	466,5			418,0	+14,6							
6	595,4	+15,2	595,18	+4,7	+3,9	2,31	0,85	SW. Сл.	Пас.	475,3	468,6	+14,5	467,4			418,8	+14,9							Орловскій
7	595,2	+15,2	594,98	+4,7	+3,9	2,31	0,85	SW. Сл.	Пас.	474,0	464,6	+14,6	463,3			421,1	+15,1							
8	594,8	+15,2	594,58	+4,5	+3,8	2,32	0,87	SW. Сл.	Пас.	473,1	464,1	+14,6	462,8			422,0	+15,0							
9	594,4	+15,1	594,19	+4,5	+3,8	2,32	0,87	SW. Сл.	Пас.	475,9	469,6	+14,6	468,3			422,7	+15,0							
10	594,0	+15,1	593,79	+4,5	+3,8	2,32	0,87	SW. Сл.	Пас.	478,6	469,3	+14,6	468,0			423,0	+15,0							
11	593,7	+15,0	593,50	+4,6	+3,9	2,34	0,87	SW. Сл.	Пас.	465,1	465,5	+14,6	464,2			423,2	+15,0							
12	592,9	+14,9	592,71	+4,5	+3,8	2,32	0,87	S. Сл.	Пас.	484,2	468,7	+14,4	467,6			424,8	+14,9							Тумашевъ
13	592,4	+14,8	592,23	+4,4	+3,7	2,30	0,87	S. Сл.	Пас.	484,1	467,6	+14,3	466,6			423,9	+14,9							
14	592,0	+14,7	591,84	+4,3	+3,6	2,28	0,87	S. Сл.	Пас.	483,1	464,3	+14,2	463,4			423,5	+14,8							
15	591,4	+14,5	591,26	+4,4	+3,6	2,25	0,85	S. Сл.	Пас.	478,9	463,3	+14,0	462,6			422,8	+14,6							
16	590,8	+14,3	590,69	+4,3	+3,5	2,23	0,85	S. Сл.	Пас.	477,6	463,1	+13,9	462,5			422,1	+14,4							
17	590,7	+14,2	590,60	+4,3	+3,5	2,23	0,85	S. Сл.	Пас.	476,8	462,9	+13,8	462,4			421,3	+14,2							
18	590,2	+13,9	590,13	+4,5	+3,5	2,23	0,85	S. Сл.	Пас.	475,5	461,4	+13,6	461,1			423,6	+14,0							Орловскій
19	589,9	+13,7	589,86	+4,5	+3,6	2,23	0,84	S. Сл.	Пас.	476,8	454,8	+13,4	454,7			422,9	+14,0							
20	589,5	+13,8	589,44	+4,5	+3,6	2,23	0,84	SO. Сл.	пас. и дождь	473,7	443,2	+13,3	443,2			422,3	+13,9				+4,3			
21	589,0	+13,6	588,97	+4,4	+3,6	2,25	0,85	SO. Ум.	пас. и дождь	467,3	436,2	+13,3	436,2			422,6	+13,8							
22	588,3	+13,5	588,28	+4,5	+3,8	2,32	0,87	SO. Ум.	пас. и дождь	466,9	435,3	+13,1	435,5			422,6	+13,6							
23	587,9	+13,4	587,89	+4,7	+4,1	2,41	0,90	SO. Ум.	пас. и дождь	462,9	436,9	+12,9	437,3			422,5	+13,4							
			595,01	+4,61		2,28	0,85																	

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 20 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтры	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589. 6	+14. 4	589. 47	+3. 6	+2. 7	2,05	0,83	N. Сл.	пас. и дождь.	455. 3.	467. 8.	+14. 0	467. 1.			425, 8	+14. 2.							Петровъ
1.	589. 9.	+14. 2	589. 30	+3. 7	+2. 5	1. 93	0. 78.	N. Сл.	Пас.	461. 3.	467. 6	+13. 8.	467. 1.			425. 2	+14. 1.							
2.	590. 1	+14. 2	590. 00	+3. 2	+1. 9.	1. 80	0. 75	N. Сл.	Об.	458. 8	468. 1.	+13. 8.	467. 6.			424. 2	+14. 0							
3.	590. 2	+14. 0	590. 12.	+3. 0	+1. 7	1. 76	0. 75	N. Сл.	Пас.	452. 7.	465. 7.	+13. 7	465. 3.			422. 0	+14. 0							
4.	590. 3.	+13. 8	590. 24	+2. 9	+1. 8	1,83.	0. 79	N. Сл.	Пас.	466. 2	437. 9.	+13. 5	437. 7.			413, 6	+13. 9.							
5.	590. 5	+14. 2	590. 40.	+2. 7	+1. 8	1,88.	0. 82	N. Сл.	Об.	469. 3.	477. 4	+13. 7	477. 0.			416, 6	+14. 1.							
6.	590. 5.	+14. 2	590. 40	+2. 5	+1. 5	1. 80.	0. 80.	N. Сл.	Об.	469. 2.	488. 5.	+13. 8.	488. 0			418. 5.	+14. 0.							
7.	590. 5	+13. 9	590. 43	+2. 1	+1. 2	1. 78.	0. 82	N. Сл.	Пас.	470. 8.	481. 9.	+13. 6	481. 6			420. 4	+14. 6							
8.	590. 3	+14. 0	590. 32.	+2. 1	+1. 2	1. 78.	0. 82	N. Сл.	Пас.	471. 4	480. 8.	+13. 8.	480. 3.			421. 2.	+14. 7.		½.					
9.	590. 2	+14. 8	590. 03	+2. 1	+1. 2	1. 78.	0. 82.	N. Сл.	Пас.	472. 0	476. 9	+14. 0	476. 2.			422. 0	+14. 7.							
10.	589. 4.	+14. 6	589. 25.	+2. 1	+1. 2	1. 78.	0. 82.	N. Сл.	Пас. и дождикъ.	473. 0	476. 1.	+14. 2.	475. 2.			421. 7	+14. 7.							
11.	589. 1.	+14. 5.	588. 96	+2. 1	+1. 2	1. 78	0. 82	N. Сл.	Пас.	479. 4	474. 5.	+14. 1	473. 7.			422. 0	+14. 6							
12.	588. 8	+14. 4	588. 68.	+2. 0	+1. 2	1. 80.	0. 84.	N. Сл.	Пас.	480. 3.	470. 7.	+14. 0	470. 0.			422. 3	+14. 4							
13.	588. 4.	+14. 2.	588. 30.	+1. 9	+1. 1.	1. 79.	0. 84	N. от. Сл.	Пас.	467. 4.	479. 8.	+13. 9	479. 2.			423. 0	+14. 2.							
14.	588. 0.	+14. 0	587. 92.	+2. 0	+1. 3.	1. 85.	0. 86.	N. от. Сл.	Пас.	482. 6.	470. 2.	+13. 9.	469. 6.			423. 2.	+14. 1							
15.	587. 8.	+14. 0	587. 72.	+2. 0	+1. 2.	1. 80.	0. 84.	N. от. Сл.	Пас.	476. 6	470. 4.	+13. 8	469. 9.			422. 6	+14. 0							
16.	587. 7.	+13. 8.	587. 64	+1. 9.	+1. 1.	1. 79.	0. 84.	N. от. Сл.	Пас.	472. 0.	463. 0.	+13. 7.	462. 6			422. 0	+14. 0							
17.	587. 5.	+13. 8.	587. 44	+1. 8	+1. 0.	1. 77.	0. 84.	N. от. Сл.	Пас.	464. 1.	456. 9.	+13. 3	456. 9.			420. 8.	+13. 8.							
18.	587. 2	+13. 5	587. 18.	+1. 7	+0. 8	1, 71.	0. 82	N. Сл.	пас. и снѣгъ.	468. 9.	446. 0.	+13. 1	446. 2			418. 6	+13. 7							
19.	587. 0	+13. 5	586. 93	+1. 5	+0. 5	1, 62	0. 79	N. Сл.	пас. и снѣгъ.	468. 8	439. 7	+13. 0	440. 0			417. 0	+13. 7							
20.	586. 9.	+13. 7	586. 86.	+1. 2	+0. 2	1. 58	0. 78.	N. Сл.	пас. и снѣгъ.	461. 5	455. 6.	+13. 0	455. 9			417. 0	+13. 7		¾.			+1. 2.		
21.	586. 7.	+13. 7.	586. 66	+1. 3	+0. 0.	1, 52	0. 74	N. Сл.	Пас.	464. 0	455. 7.	+13. 2	455. 8.			417. 6	+13. 7							
22.	586. 6	+13. 7	586. 56	+1. 2	−0. 1	1, 50.	0. 74	N. Сл.	Пас.	452. 8	455. 3	+13. 2	455. 4			417. 6	+13. 7							
23.	586. 6.	+13. 6	586. 57	+1. 3	+0. 1	1. 51.	0. 74.	N. Сл.	Пас.	447. 6.	457. 3	+13. 0	457. 6.			416. 9	13. 7							

588. 66 +2. 16   1. 76 0. 80.

600, 57 +0, 27.   1, 46 0, 78.

31 декабря 1844г.

С.-Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 19е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склоненie	Гориз сила	Терм	Гориз Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0	582,4	+13,4	582,39	+4,6	+3,6	2,20	0,82	SO оч. сл.	Пас.	462,9	467,3	+13,0	467,6			422,5	+13,3							
1	582,6	+13,3	582,60	+4,5	+3,6	2,23	0,84	SO оч. сл.	Пас.	465,8	468,4	+12,9	468,8			422,2	+13,2							
2	583,0	+13,3	583,00	+4,3	+3,2	2,10	0,81	SO Сл.	Об.	470,6	467,9	+12,9	468,3			422,2	+13,2							
3	583,2	+13,2	583,22	+4,4	+3,3	2,12	0,81	SO оч. сл.	Пас.	472,0	467,8	+12,6	468,5			422,2	+13,1							
4	583,2	+13,2	583,22	+4,1	+3,3	2,19	0,85	SO оч. сл.	Пас.	469,8	468,0	+12,6	468,7			420,9	+13,0							
5	583,4	+13,8	583,34	+4,1	+3,3	2,19	0,85	SO оч. Сл.	Пас. и доождич.	469,2	471,0	+13,0	471,3			421,5	+13,3							Орловскій
6	583,8	+14,7	583,64	+4,0	+3,3	2,22	0,87	SO оч. Сл.	Пас. и доождич.	470,4	472,4	+13,9	471,8			424,0	+14,0							
7	584,2	+14,6	584,05	+3,1	+2,3	1,99	0,85	SO оч. Сл.	Пас.	471,0	471,5	+14,0	470,8			425,1	+14,1							
8	584,4	+14,6	584,25	+2,6	+1,9	1,95	0,86	SO оч. Сл.	Об.	471,6	471,6	+14,0	470,9			425,9	+14,2							
9	584,8	+14,6	584,65	+2,5	+1,8	1,93	0,86	SO оч. Сл.	Об.	470,8	471,1	+14,0	470,4			426,1	+14,2		1.					
10	585,0	+14,6	584,85	+2,6	+1,9	1,95	0,86	SO оч. Сл.	Пас.	471,1	471,2	+14,0	470,5			426,3	+14,2							Тумашевъ
11	585,2	+14,4	585,08	+2,6	+1,9	1,95	0,86	SO оч. Сл.	Пас.	473,2	470,7	+14,0	470,0			426,4	+14,2							
12	585,4	+14,1	585,31	+2,7	+1,9	1,92	0,84	SO оч. Сл.	Пас.	475,5	469,2	+13,9	468,6			425,4	+14,1							
13	586,0	+14,0	585,92	+2,7	+2,0	1,96	0,86	SO оч. сл.	Пас.	470,0	470,2	+13,6	469,9			426,6	+14,1							
14	586,0	+13,8	585,94	+2,7	+2,0	1,96	0,86	W.	Пас.	477,0	470,0	+13,5	469,8			426,3	+14,0							
15	586,2	+13,6	586,17	+2,4	+1,5	1,83	0,82	W.	Пас.	475,1	469,7	+13,4	469,6			425,2	+13,9							
16	586,6	+13,4	586,59	+2,3	+1,4	1,82	0,82	W.	Пас.	475,7	469,1	+13,2	469,2			424,6	+13,8							Орловскій
17	586,9	+13,4	586,89	+2,5	+1,7	1,88	0,84	SO оч. сл.	Пас.	475,6	468,7	+13,0	469,0			423,6	+13,6							
18	587,2	+13,5	587,18	+2,5	+1,7	1,88	0,84	SO оч. сл.	Пас.	474,1	467,9	+13,0	468,2			422,8	+13,5							
19	587,7	+13,5	587,68	+3,0	+2,2	1,97	0,84	SO оч. Сл.	Пас.	474,6	469,1	+13,0	469,4			422,1	+13,7							
20	588,3	+14,0	588,22	+3,6	+2,8	2,09	0,85	NO оч. Сл.	Об.	473,1	469,4	+13,5	469,2			422,0	+13,9							
21	588,7	+14,1	588,61	+3,9	+3,8	2,02	0,80	NO оч. Сл.	Об.	464,0	468,7	+13,7	468,3			422,7	+14,0				+2,3			Тумашевъ
22	589,0	+14,2	588,90	+4,1	+3,1	2,10	0,82	N. оч. Сл.	Мелкій Дождикъ. Пас. и	457,3	470,0	+13,9	469,4			422,8	+14,1							
23	559,3	+14,2	559,20	+3,7	+2,9	2,11	0,85	N. Сл.	Пас. и до дожд.	456,7	467,4	+13,9	466,8			426,1	+14,1							

585,45 +3,31 · 2,02. 0,84.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 18е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Камѣ	Баром. при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм.	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло стоящ	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	587, 2.	+13,1	587,23	+5,6	+4,8	2,51	0,86	S. Ум	Пас.	460 5.	440 9.	+12,9	441 3.			422,0	+13,2							
1.	586 8.	+13,0	586,84	+5,5	+4,7	2,51	0,88	S. Ум	Пас.	463 8.	444 0.	+12,8	444 5.			421 2	+13,0							
2.	586 6.	+12,9	586,65	+5,4	+4,6	2,46	0,86	S. Ум.	Пас. дождь	466 5.	446 5.	+12,6	447 2.			421 0	+13,0							Трумпаковъ
3.	586 4.	+12,9	586,45	+5,1	+4,2	2,35	0,84	S. Си.	Пас.	467 8.	446 9.	+12,3	447 9.			420,8	+12,9							
4.	586 1.	+12,5	586,20	+4,0	+3,4	2,27	0,89	S. Си.	Пас. дождь	468 0.	447 0.	+12,0	448 3.			420,0	+12,8							
5.	585 9.	+13,0	585,94	+3,8	+3,1	2,18	0,87	S. Си.	Пас. дождь	465 0.	447 3.	+12,3	448 3.			419 8	+12,8							
6.	585 6	+13,7	585,56	+3,9	+3,2	2,20	0,87	S. Си.	пас. и дождь	465 8	470 6.	+13,0	470 9.			421 1	+13,4							
7	585, 3	+14,1	585,21	+3,6	+2,9	2,14	0,87	S. Си.	Пас.	468 6	470 7	+13,6	470 4.			422,8	+13 8							
8	585 1	+14,0	585,02	+3,4	+2,7	2,10	0,87	S. Ум	Пас.	471 3.	469 4.	+13,6	469 1.			423,7	+14,0		3/2					
9.	584 9	+13,9	584,83	+2,9	+2,2	2,00	0,86	S. Ум	Об.	472 1	469 2	+13,6	468 9			424,1	+14,0							
10	584 6	+13,8	584,54	+3,1	+2,4	2,04	0,87	S. Ум	Пас.	470 2	469 2	+13,5	469 0.			424 2	+13,9							
11	584 2	+13,7	584,16	+2,7	+2,0	1,96	0,86	S. Ум.	Пас.	477 1	469 3.	+13,4	469 2			425,0	+13,8							
12.	583 7	+13,5	583,68	+2,2	+1,5	1,88	0,86	S. Ум.	Мѣст. об.	474 0	468 1.	+13,2	468 2			424 0	+13,7							Петровъ
13.	583 3	+13,3	583,30	+2,6	+1,9	1,95	0,86	SO. Ум.	Пас.	477 0	468 0	+13,0	468 3.			423,8	+13,6							
14.	583 0	+13,2	583,02	+2,6	+1,9	1,95	0,86	SO. Ум	Пас.	466 8	467 6.	+12,9	468 0			424 0	+13,5							
15.	582 6	+13,1	582,63	+2,6	+1,9	1,95	0,86	SO. Ум.	Пас. и дождик.	479 2	468 2	+12,8	468 7			424,7	+13,3							
16.	582 3	+12,9	582,35	+2,7	+1,9	1,92	0,84	SO. Ум	Пас.	473 2	467 6.	+12,6	468 3.			424 0	+13,2							
17.	582 0	+12,8	582,06	+2,8	+2,0	1,93	0,84	SO. Ум	Пас.	477 0	466 8.	+12,5	467 6.			423,0	+13,0							
18.	581 9.	+12,8	581,96	+2,7	+1,9	1,92	0,84	SO. Ум.	Пас.	478 0.	466 0.	+12,2	467 1.			422,0	+12,8							
19.	581 9.	+12,8	581,96	+2,9	+2,2	2,00	0,86	SO. Ум.	Пас.	476 8.	465 9.	+12,2	467 0.			421 2	+12,8		1/2.			+2,2.		
20.	581 9.	+13,0	581,94	+2,8	+2,0	1,93	0,84	SO. Ум	Пас. дождь	473 8	467 5.	+12,3	468 5.			421,5	+12,8							
21.	581 9.	+13,3	581,90	+3,3	+2,6	2,03	0,87	SO. Ум.	Пас.	470 1.	466 9.	+12,8	467 4			421,8	+13,0							Трумпаковъ
22.	581 9.	+13,3	581,90	+3,8	+3,0	2,13	0,85	SO. Ум	Пас.	465 2.	466 1.	+13,0	466 4			422,8	+13,0							
23.	582 0.	+13,3	582,00	+4,0	+3,2	2,17	0,85	SO. Си.	Пас.	463 0	466 5.	+13,0	466 8.			422,0	+13,1							

584,05. 3,50. 2.11. 0,86

600,57. 0,27. 1,46 0,78.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 21е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчания
0	586,7	+13,8	586,64	+1,5	−0,0	1,48	0,72	NW.Сл.	Отчасти Пасм.	451,6	445,6	+13,0	445,9			414,2	+13,4						
1	586,6	+13,1	586,63	+1,3	−0,0	1,52	0,74	NW.Сл.	Пас.	460,6	450,1	+12,8	450,6			413,0	+13,1						
2	586,8	+13,0	586,84	+0,7	−0,4	1,50	0,78	NW.Сл.	Пас. и снѣгъ	455,5	436,2	+12,7	436,8			411,9	+13,0						
3	586,8	+12,9	586,85	+0,5	−0,5	1,50	0,79	NW.Сл.	Пас.	477,7	440,9	+12,3	441,9			406,7	+12,9						
4	586,9	+12,9	586,95	+0,5	−0,5	1,50	0,79	NW.Сл.	Пас.	469,9	444,0	+12,2	445,1			407,2	+12,9						
5	586,9	+13,6	586,87	+0,6	−0,6	1,44	0,75	NW.Сл.	Пас.	470,6	471,0	+12,8	471,5			408,8	+13,0						
6	587,1	+14,3	586,99	+0,9	−0,3	1,48	0,75	NW.Сл.	Пас.	472,0	470,2	+13,5	470,0			411,1	+13,6						
7	587,3	+14,3	587,19	+1,0	−0,3	1,46	0,74	NW.Сл.	Пас.	473,4	470,1	+13,7	469,7			413,0	+13,9						
8	587,4	+14,1	587,31	+1,1	−0,2	1,48	0,74	NW.Ум.	Пас.	474,3	470,2	+13,6	469,9			413,4	+13,9						
9	587,5	+14,1	587,41	+1,2	−0,1	1,50	0,74	NW.Ум.	Пас.	501,8	469,6	+13,6	469,3			414,5	+13,9						
10	587,5	+13,9	587,43	+1,1	−0,3	1,44	0,73	NW.Ум.	Пас.	498,3	482,0	+13,5	481,8			411,3	+13,9						
11	587,5	+13,8	587,44	+1,1	−0,3	1,44	0,73	NW.Ум.	Пас.	483,1	464,0	+13,3	464,0			407,6	+13,8						
12	587,4	+13,7	587,36	+1,0	−0,3	1,46	0,74	NW.Ум.	Пас.	484,2	468,8	+13,2	468,9			416,8	+13,8						
13	587,4	+13,3	587,40	+0,9	−0,3	1,48	0,75	NW.С.	Пасмурно	473,8	456,4	+13,0	456,7			416,2	+13,3						
14	587,6	+13,0	587,64	+0,5	−0,3	1,57	0,83	NW.С.	Пас. и снѣгъ	454,5	456,4	+13,0	456,7			416,2	+13,2						
15	587,7	+12,9	587,75	+0,3	−0,5	1,54	0,83	NW.С.	Пас. и снѣгомъ	470,3	459,1	+12,6	459,8			415,8	+13,0						
16	588,0	+12,7	588,08	+0,3	−0,5	1,54	0,83	NW.С.	Пас.	461,8	445,4	+12,2	446,5			413,2	+12,9						
17	588,2	+12,3	588,32	+0,3	−0,5	1,54	0,83	NW.С.	Пас.	468,2	450,0	+12,0	451,3			411,8	+12,8						
18	588,6	+12,3	588,72	+0,4	−0,5	1,52	0,81	NW.С.	пас. и снѣгомъ	479,5	449,5	+11,8	451,0			413,0	+12,6						
19	589,2	+12,5	589,30	+0,6	−0,4	1,52	0,79	NW.С.	Пас.	479,7	449,9	+11,7	451,5			412,6	+12,7						
20	589,5	+13,3	589,50	+0,7	−0,4	1,50	0,78	NW.С.	пас. и снѣгъ	473,2	465,8	+12,4	466,7			413,0	+12,9		3/4			+0,3	
21	590,0	+13,4	589,99	+0,8	−0,2	1,55	0,79	NW.С.	пас. и снѣгъ	471,9	460,2	+12,5	461,0			413,0	+13,1						
22	590,3	+13,4	589,29	+1,0	±0,0	1,59	0,79	NW.С.	пас. и снѣгъ	470,4	459,0	+12,7	459,6			414,3	+13,2						
23	590,5	+13,5	590,48	+1,1	+0,1	1,56	0,78	NW.С.	пас. и снѣгъ	465,0	457,5	+12,9	457,9			414,3	+13,2						

~~587,22~~ 587,06 +0,81 1,50 0,77

Наблюд.: Шуманинъ 2 — Орловскій — Тюренинъ 1 — Орловскій

С. Петербургская Обсерваторiя Октябрь мѣсяцъ 24 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтры	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчанiя	Наблюд.
0	601. 9	+13,9	601, 83	-0, 6	-0, 8	1, 37	0, 72	NW. Сл.	Пас.	462, 5	452, 0	+13,7	451, 6			424, 9	+14, 0							
1	602. 1	+13,5	602, 08	-0, 6	-0, 6	1, 44	0, 75	NW. Сл.	Пас.	464, 7	452, 5	+13,3	452, 5			423, 8	13, 9							
2	602. 3	+13,0	602, 34	-0, 0	-1, 1	1, 41	0, 78	NW. Сл.	Пас.	458, 8	452, 8	+12,9	453, 2			421, 8	+13, 3							
3	602. 6	+13,0	602, 64	-0, 3	-1, 2	1, 40 [1, 30]	0, 81 [0, 70]	NW. Сл.	Пас.	472, 2	450, 6	+12,8	451, 1			421, 0	+13, 0							
4	602. 6	+13,0	602, 64	-0, 5	-1, 5	1, 36	0, 79	NW. Сл.	Пас.	470, 2	452, 9	+13,0	453, 2			419, 0	+13, 0							
5	602. 7	+13,0	602, 74	-0, 6	-1, 8	1, 27	0, 74	NW. Сл.	Пас.	469, 8	462, 0	+12,6	462, 7			419, 8	+13, 0							
6	602. 8	+13,6	602, 77	-0, 2	-1, 45	1, 33	0, 75	NW. Сл.	Пас.	479, 1	469, 2	+12,9	469, 6			420, 6	+13, 4							
7	602. 7	+13,7	602, 65	-0, 1	-1, 3	1, 34	0, 75	NW. Сл.	Пас.	479, 4	469, 9	+13,0	470, 2			421, 7	+13, 7							
8	602. 6	+13,7	602, 55	-0, 4	-1, 6	1, 29	0, 74	NW. Сл.	Пас.	482, 0	469, 8	+13,0	470, 1			422, 4	+13, 7							Петровъ
9	602. 5	+13,6	602, 47	-0, 4	-1, 6	1, 29	0, 74	NW. Ум.	Об.	479, 0	469, 6	+13,0	469, 9			422, 7	+13, 6							
10	601. 9	+13,5	601, 88	-0, 8	-1, 9	1, 29	0, 77	NW. Ум.	Об.	477, 7	469, 0	+12,9	469, 4			423, 0	+13, 5							
11	601. 5	+13,3	601, 50	-1, 1	-2, 1	1, 28	0, 78	W. Ум.	Об.	477, 0	469, 5	+12,8	470, 0			423, 0	+13, 3							
12	601. 0	+12,3	601, 12	-0, 4	-1, 3	1, 34	0, 75	W. С.	Об.	471, 6	467, 5	+11,8	469, 0			421, 5	+13, 3							
13	599. 8	+12,2	599, 94	+0, 1	-0, 6	1, 56	0, 86	W. С.	Об.	468, 5	459, 4	+11,7	461, 0			420, 3	+12, 3							
14	599. 7	+12,0	599, 86	+0, 2	-0, 7	1, 50	0, 81	W. С.	Пас.	467, 3	460, 0	+11,5	461, 8			420, 4	+12, 2							
15	599. 4	+11,8	599, 58	+0, 3	-0, 8	1, 44	0, 78	W. С.	Пас.	460, 9	459, 2	+11,3	461, 2			421, 0	+12, 0							
16	598. 9	+12,0	599, 06	+0, 5	-0, 7	1, 43	0, 75	W. С.	Пас.	460, 2	458, 8	+11,4	460, 7			421, 8	+12, 2							
17	598. 8	+12,8	598, 86	+0, 6	-0, 6	1, 44	0, 75	W. С.	Пас.	461, 9	460, 0	+12,0	461, 3			423, 0	+12, 8							
18	598. 5	+13,0	598, 54	+0, 6	-0, 4	1, 52	0, 79	SW. С.	Пас.	462, 7	465, 5	+12,2	466, 6			423, 6	+12, 9					-1, 1		
19	598. 3	+13,6	598, 27	+0, 9	+0, 0	1, 61	0, 81	SW. С.	Пас.	464, 6	474, 3	+12,9	474, 7			425, 5	+13, 4							
20	597. 9	+13,7	597, 86	+1, 0	+0, 2	1, 63	0, 82	S. С.	Пас.	466, 0	469, 9	+13,1	470, 1			426, 2	+13, 5							Петровъ
21	597. 8	+13,6	597, 77	+1, 6	+0, 9	1, 78	0, 86	S. Ум.	Пас.	463, 3	454, 6	+13,1	454, 8			426, 2	+13, 6							
22	597. 6	+13,6	597, 57	+2, 0	+1, 3	1, 85	0, 86	S. Ум.	Пас.	460, 0	454, 4	+13,1	454, 6			426, 4	+13, 6							
23	597. 2	+13,5	597, 18	+2, 4	+1, 7	1, 91	0, 86	S. Ум.	Пас.	459, 5	454, 9	+13,0	455, 2			426, 2	+13, 6							
			600, 57	+0, 27		1, 46	0, 78																	

31 декабря 1844 г.

...с 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Бaром	Терм при Нап.	Барометр при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт с при 13⅓	Дождь или снег	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	591. 0	+13,4	590,99	+1. 3	+0. 1	1,51	0,74	W. Ум.	Пас.	464,8	458 5	+12,8	459. 0			424.1	+13,4							Тулашевъ 1-й. Петровъ.
1	591. 6	+13,4	591. 59	+1. 5	+0. 3	1,55	0,74	W. Ум.	Пас.	466. 3	459. 0	+12,8	459. 5			423,5	+13,3							
2	592. 1	+13. 1	592,13	+1. 3	+0. 2	1,56	0,77	W. Ум.	Пас.	469,1	459. 9	+12,6	460. 6			423,0	+13. 1							
3	592. 4	+12,9	592,45	+1. 1	+0. 1	1,56	0,78	W. Ум.	Пас.	472. 5	460. 0	+12,5	460. 8			422,3	+13. 0							
4	592. 9	+12,9	592,95	+1. 0	+0. 1	1,59	0,80	W. Ум.	Пас.	474,0	461. 1	+12,4	462. 0			422. 0	+12. 9							
5	593. 4	+13,8	593,34	+0. 9	+0. 0	1,61	0,81	W. Ум.	Пас.	471. 2	481. 8	+13,0	482. 1			422,5	+13. 3							
6	593. 9	+14,5	593,76	+0. 7	-0. 2	1,57	0,81	W. Ум.	Пас.	490. 2	494. 2	+13,9	493. 6			425,8	+13. 8							
7	594. 2	+14,5	594,06	+0. 6	-0. 3	1,55	0,81	W. Ум.	Пас.	474,8	474. 3	+14,0	473. 6			426,2	+14. 0							
8	594. 3	+14,4	594,17	+0. 5	-0. 4	1,54	0,81	W. Ум.	Пас.	474,6	477. 1	+13,9	476. 5			427,2	+14. 0							
9	594. 6	+14,4	594,47	+0. 5	-0. 4	1,54	0,81	W. Ум.	Пас.	474. 5	478. 6	+13,9	478. 0			427,8	+14. 0							
10	594. 8	+14,3	594,69	+0. 5	-0. 4	1,54	0,81	W. Ум.	Пас.	472. 4	478. 0	+13,9	477. 4			427. 4	+14,0							
11	595. 0	+14,2	594,90	+0. 5	-0. 4	1,54	0,81	W. Ум.	Пас.	474. 0	468. 8	+13,8	468. 3			427,5	+14,2							
12	595. 1	+13,8	595,04	+0. 4	-0. 5	1,52	0,81	W. Ум.	Пас.	473. 7	467. 8	+13,5	467. 6			427,0	+14,0							Тулашевъ 1-й. Петровъ.
13	595. 2	+13,6	595,17	+0. 4	-0. 5	1,52	0,81	W. Ум.	Пас.	472. 1	467. 5	+13,2	467. 6			426. 1	+13,8							
14	595. 3	+13,4	595,29	+0. 2	-0. 7	1,50	0,81	W. Ум.	Об.	474,6	466. 9	+13,0	467. 2			425,9	+13,6							
15	595. 3	+13,2	595,32	+0. 2	-0. 7	1,50	0,81	W. Сл.	Пас.	474,6	467. 0	+12,8	467. 5			424. 7	+13,5							
16	595. 2	+12,9	595,25	+0. 3	-0. 6	1,51	0,81	W. Сл.	Пас.	474,0	466. 4	+12,6	467. 1			423. 9	+13,3							
17	595. 0	+12,9	595,05	+0. 3	-0. 6	1,51	0,81	W. Сл.	Пас.	473,8	466. 2	+12,2	467. 3			423,0	+13,0							
18	594. 7	+12,8	594,76	+0. 3	-0. 6	1,51	0,81	NW Сл.	Пас.	476,8	461. 0	+12,0	462. 3			419,2	+12. 9							
19	594. 7	+13,3	594,70	+0. 4	-0. 4	1,56	0,83	NW Сл.	Пас.	478,5	478. 0	+12,8	478. 5			419,8	+13,0					+0. 2		
20	594. 4	+13,8	594,34	+0. 8	-0. 2	1,55	0,79	NW Сл.	Пас.	470. 1	471. 9	+13,8	471. 4			422. 2	+13,9							
21	594. 2	+14,0	594,32	+1. 0	+0. 2	1,63	0,82	S. Сл.	Пас.	473. 0	454. 5	+13,8	454. 0			424,0	+14,0							
22	593. 8	+13,8	593,74	+1. 0	+0. 3	1,68	0,85	S. Сл.	Сн. в 22 ч. Пас.	468. 0	452. 4	+13,7	452. 0			424,0	+14,0							
23	593. 6	+13,7	593,56	+1. 4	+0. 6	1,69	0,83	SO. Сл.	Пас.	463. 2	451. 5	+13,6	451. 2			424,3	+13,9							

594,00 0,71. 1,56 0,80

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 23 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Час	Барон.	Терм. при Барон.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	592, 8.	+13,6	592,77	+1,6	+0,8	1,73	0,83	SO. оч. сл.	Пас.	461,8.	457, 0.	+13,4	456,9			424,0	+13,9							Оровскій
1.	592, 4.	+13,4	592,39	+1,9	+1,0	1,73	0,82	SO. оч. сл.	Пас.	465,9	456, 5.	+13,3	456,5.			423,2	+13,8							
2.	592, 3.	+13,3	592,30	+1,9	+0,9	1,70	0,80	SO. Сл.	Пас.	470,2	456, 9	+12,9	457,3			422,7	+13,6							
3.	592, 3.	+13,3	592,30	+1,8	+0,9	1,73	0,82	SO. Сл.	Пас.	472,3.	457, 6	+12,7	458,2			422,1	+13,4							
4.	592, 3	+13,2	592,32	+1,7	+0,8	1,71	0,82	SO. Сл.	Пас.	472, 4.	458, 5.	+12,5	459,3.			424,3	+13,3.							
5.	592, 5.	+13,6	592,47	+1,5	+0,5	1,62	0,79	SO. Сл.	Пас.	479,4	462,9	+12,8	463,4.			424,8	+13,5.							Тулимановъ 2й
6.	593, 1.	+14,1	593,01	+1,3	+0,3	1,60	0,78	O. Сл.	Пас.	472,2	475,4.	+13,3	475,4			425,3	+13,9							
7.	593, 6	+14,2	593,50	+1,1	+0,2	1,61	0,80	NO. Сл.	Снѣжн. Пас.	473,0	473, 0	+13,6	472,7			426,7	+14,0							
8	594, 2.	+14,2	594,10	+1,0	+0,1	1,59	0,80	NO. Сл.	Пас.	473, 2.	471, 4	+13,7	471,0			427,0	+14,0.		½					
9.	594, 7	+14,1	594,61	+0,8	-0,0	1,63	0,83	NO. Сл.	Пас. и снѣгъ иног.	473,0.	470, 0.	+13,7	469,6.			427,0	+14,0.							
10.	595,4.	+14,0	595,32	+0,7	-0,1	1,61	0,83	NO. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ иног.	472,9	469,7	+13,6	469,4.			426,8	+14,0							
11.	595, 8.	+13,8	595,76	+0,7	-0,2	1,57	0,81	NO. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ иног.	472, 3	465, 7.	+13,3	465,7.			426,1	+13,9.							
12.	596, 7	+13,7	596,66	+0,9	+0,1.	1,61.	0,82	ЛП.	Пас.	471, 9.	465, 9	+13,2	466,0.			425,4	+13,7							Оровскій
13.	597, 3	+13,4	597,29	+0,8	+0,0	1,63	0,83	ЛП.	Пас.	470, 4.	465, 7.	+13,0	466,0.			423,6	+13,6.							
14.	597, 8.	+13,3	597,80	+0,9	+0,1	1,61	0,82	ЛП.	Об.	472,8.	465, 9.	+12,9	466,3.			424,3	+13,3.							
15.	598, 4	+13,3	598,40	+0,6	0,1	1,64	0,86	NO. Сл.	пас. и снѣгъ.	473, 2.	465, 6.	+12,8	466, 1.			424,3	+13,3.							
16.	598, 9	+13,3	598,90	+0,2	0,3	1,64	0,90	N. Ум.	пас. и снѣгъ	473, 2	466, 1.	+12,8	466,6			426,4	+13,3							
17.	599, 2	+13,8	599,14	+0,1	0,5	1,59	0,88	N. С.	Пас.	473, 3.	482, 4.	+13,0	482,7.			428,2	+13,8.							Тулимановъ 2й
18.	600, 0.	+14,1	599,91	-0,3	-1,4	1,36	0,77	N. Ум.	Об.	475, 0.	479,7	+13,7	479,3			425,2	+14,0							
19.	600, 2.	+14,1	600,11	-0,5	-1,5	1,36	0,79	N. Ум.	Об.	476,7	474, 0.	+13,7	473,6.			425,8	+14,0							
20.	600, 9	+14,0	600,82	-0,2	-1,1	1,45	0,81	NW. Сл.	Пас.	474,6.	465, 2.	+13,7	464,8			426,6	+14,0.		1¾			-0,5		
21.	601, 2.	+13,9	601,13	+0,3	-0,5	1,54	0,83	NW. Сл.	Пас.	468,9	460,4.	+13,5	460,2.			425,2	+14,0							
22.	601, 5.	+13,9	601,43	+0,5	-0,5	1,50	0,79	NW. оч. Сл.	Пас.	464,8	451,4.	+13,5	451,2.			425,2	+13,9							
23.	601, 6.	+13,9	601,53	+0,4	-0,6	1,49	0,79	NW. оч. Сл.	Об.	461,5.	450, 3.	+13,5	450,1			425,0	+13,9.							
			594,54 + 82.			1,59.	0,82																	

31 декабря 1844г.

С.-Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 25е число 1845го года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597,0	+13,3	597,00	+2,9	+2,2	2,00	0,86	S. C.	Пас.	459,1	457,9	+12,9	458,3			425,3	+13,3							Орловскій
1	596,7	+13,1	596,73	+3,1	+2,5	2,09	0,89	S. C.	Пас.	464,3	457,3	+12,6	458,0			424,8	+13,3							
2	596,5	+13,0	596,54	+3,2	+2,6	2,11	0,89	S. C.	Пас.	471,3	457,3	+12,5	458,1			424,3	+13,2							
3	596,0	+12,9	596,05	+3,5	+2,9	2,17	0,89	S. C.	Пас.	476,5	459,6	+12,5	460,4			424,9	+13,0							
4	595,9	+12,9	595,95	+3,7	+3,1	2,21	0,89	S. Умѣр.	Пас.	472,8	459,3	+12,5	460,1			423,3	+12,9							
5	595,7	+13,6	595,67	+3,9	+3,2	2,20	0,87	S. Умѣр.	пас. и дождливо	473,1	466,7	+12,9	467,1			424,9	+13,1							
6	595,3	+14,8	595,13	+3,9	+3,4	2,29	0,91	S. Сил.	Пол. и дождлив.	476,1	474,3	+13,8	473,8			427,2	+13,9							Тумашевъ 2й
7	594,9	+14,9	594,71	+4,3	+3,6	2,28	0,87	S. Сил.	Пол. и дождлив.	480,2	473,1	+14,0	472,4			429,3	+14,1							
8	594,6	+14,8	594,43	+4,4	+3,7	2,30	0,87	S. Сил.	Пол. и дождлив.	478,5	473,5	+14,1	472,7			430,3	+14,2		1/8					
9	594,0	+14,7	593,84	+4,5	+3,8	2,32	0,87	SW Умѣр.	Пол. и дождь	483,3	470,4	+14,0	469,7			431,8	+14,3							
10	593,8	+14,6	593,65	+4,6	+3,9	2,34	0,87	SW Умѣр.	Пас.	487,9	470,9	+14,0	470,2			432,8	+14,2							
11	593,5	+14,4	593,37	+4,7	+3,9	2,31	0,85	SW Умѣр.	Пас.	481,1	473,5	+13,9	472,9			432,6	+14,2							
12	593,3	+14,4	593,17	+4,7	+3,9	2,31	0,85	SW C.	Пас.	480,2	470,0	+13,9	469,4			432,7	+14,2							Орловскій
13	592,9	+14,2	592,80	+4,7	+3,9	2,31	0,85	SW C.	Пас.	475,4	469,3	+13,6	469,0			432,3	+14,1							
14	592,5	+14,0	592,42	+4,8	+4,0	2,33	0,86	SW C.	Пас.	475,4	469,1	+13,5	468,8			431,7	+14,0							
15	592,3	+13,6	592,27	+4,8	+4,0	2,33	0,86	SW C.	Пас.	476,4	465,7	+13,3	465,7			431,0	+13,8							
16	593,0	+13,5	592,98	+3,6	+2,6	2,00	0,82	W. C.	Об.	473,6	464,0	+13,0	464,3			429,6	+13,6							
17	593,5	+13,4	593,49	+3,4	+2,4	1,96	0,81	W. C.	Об.	474,9	463,8	+12,9	464,2			429,2	+13,4							
18	594,5	+13,3	594,50	+3,4	+2,4	1,96	0,81	W. C.	Пас.	476,7	463,0	+12,8	463,5			428,0	+13,2							Тумашевъ 2й
19	595,2	+13,6	595,17	+3,4	+2,1	1,83	0,76	W. C.	Об.	477,1	473,5	+13,0	473,8			428,0	+13,7							
20	595,6	+14,8	595,43	+3,4	+2,1	1,83	0,76	W. C.	Об.	474,8	474,6	+14,0	473,9			430,2	+14,1		1/2			+2,9		
21	596,2	+14,9	596,01	+3,4	+2,0	1,78	0,74	W. Умѣр.	Об.	469,8	470,0	+14,4	468,9			432,4	+14,7							
22	596,6	+15,0	596,40	+3,8	+2,5	1,91	0,76	W. Умѣр.	Об.	464,9	468,0	+14,6	466,7			437,4	+14,9							
23	596,5	+15,5	596,24	+4,2	+2,8	1,94	0,75	W. Умѣр.	Об.	461,1	468,6	+15,3	466,6			438,2	+14,9							
			594,75	+3,93		2,13	0,84																	

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 28 число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчание	Наблюд.
0	586.7	+14.5	586.56	+4.4	+3.3	2.12	0.81	O. Сл.	Солн.	471.3	470.1	+14.2	469.2			417.2	+14.2							Турмановъ
1	587.0	+14.2	586.90	+4.4	+3.2	2.07	0.79	O. Сл.	Пас.	465.5	469.4	+14.0	468.7			416.8	+14.2							
2	587.3	+14.2	587.20	+4.2	+3.1	2.08	0.81	O. Сл.	Пас.	468.2	466.0	+14.0	465.3			416.0	+14.2							
3	587.8	+14.0	587.72	+4.1	+2.8	1.97	0.76	O. Сл.	Пас.	467.9	468.4	+13.8	467.9			415.8	+14.0							
4	588.4	+14.0	588.32	+3.6	+2.5	1.96	0.80	O. Сл.	Пас.	468.5	469.4	+13.8	468.9			415.2	+14.0							
5	588.8	+14.2	588.70	+3.1	+2.2	1.95	0.83	O. Сл.	Об.	469.9	480.8	+14.0	480.1			416.0	+14.2							Петровъ
6	589.4	+15.0	589.20	+3.1	+2.2	1.95	0.83	O. Сл.	Пас.	470.0	479.0	+14.5	477.8			417.0	+14.7							
7	589.8	+15.0	589.60	+3.1	+2.2	1.95	0.83	O. Сл.	Пас.	470.2	479.8	+14.5	478.6			417.2	+14.8							
8	590.2	+14.9	590.01	+3.0	+2.1	1.93	0.82	O. Сл.	Пас.	472.2	476.4	+14.5	475.2			417.2	+14.8							
9	590.6	+14.8	590.43	+2.8	+2.0	1.93	0.84	O. Сл.	Пас.	472.7	475.8	+14.5	474.6			417.0	+14.8							
10	591.0	+14.7	590.84	+2.7	+1.9	1.92	0.84	O. Сл.	Об.	472.1	474.7	+14.4	473.6			417.0	+14.7							Турмановъ
11	591.4	+14.6	591.25	+2.7	+1.9	1.92	0.84	O. Сл.	Пас.	472.6	472.4	+14.2	471.5			416.6	+14.6							
12	592.0	+14.4	591.87	+2.7	+1.9	1.92	0.84	O. Сл.	Пас.	478.0	470.1	+14.0	469.4			417.0	+14.2							
13	592.5	+14.3	592.39	+2.8	+2.0	1.93	0.84	O. Сл.	Пас.	468.2	469.0	+14.0	468.3			416.6	+14.2							
14	593.0	+14.2	592.90	+2.9	+2.1	1.95	0.84	O. Сл.	Пас.	475.8	467.6	+13.9	467.0			416.0	+14.1							
15	593.3	+14.0	593.22	+3.0	+2.2	1.97	0.84	O. Сл.	Пас. дожд.	475.6	466.9	+13.8	466.4			415.0	+14.0							
16	593.8	+14.0	593.72	+3.1	+2.3	1.99	0.85	O. Сл.	Пас. и дожд.	477.2	469.5	+13.8	469.0			414.2	+14.0							
17	594.0	+13.9	593.93	+2.9	+2.1	1.95	0.84	O. Сл.	Пас. дожд.	474.4	468.0	+13.6	467.7			отк. зеркала 422.0	+13.9							Петровъ
18	594.5	+14.0	594.42	+2.6	+1.8	1.90	0.84	NO. Сл.	Пас. и дождь	472.4	465.5	+13.6	465.2			421.0	+14.0							
19	594.9	+14.8	594.73	+3.0	+2.2	1.97	0.84	N. Сл.	Пас.	475.1	478.4	+14.2	477.5			421.6	+14.3							
20	595.2	+15.0	595.00	+3.0	+2.1	1.93	0.82	N. Сл.	Пас.	475.3	473.1	+14.5	471.9			422.5	+14.7		1.			+2.6		
21	595.7	+14.9	595.51	+2.8	+1.9	1.90	0.82	N. Сл.	Пас.	473.5	467.1	+14.5	465.9			423.2	+14.8							
22	596.0	+14.9	595.81	+2.7	+1.8	1.88	0.82	N. Сл.	Пас.	469.6	465.6	+14.5	464.4			423.5	+14.8							
23	596.3	+14.9	596.11	+2.9	+1.9	1.87	0.80	NW. Сл.	Пас.	463.2	462.6	+14.5	461.4			423.8	+14.8							
			587,80	3,20		1,95	0,82																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 26 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр № 1	Термометр № 2	e	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596.7	+15.6	596.43	+4.4	+2.9	1.93	0.74	W. Ум.	Я.	462.7	470.8	+15.4	468.7			429.0	+15.1							Тумашевъ 1й, Петровъ. – Тумашевъ 1й, Петровъ. –
1.	596.7	+15.9	596.39	+4.5	+2.9	1.91	0.72	W. Ум.	Я.	468.1	476.6	+15.7	474.2			429.8	+15.4							
2	596.7	+16.2	596.36	+4.4	+2.7	1.84	0.71	SW. Ум.	Я.	472.6	476.9	+16.0	474.2			435.0	+16.5							
3.	596.6	+15.6	596.33	+3.7	+2.0	1.70	0.69	SW. Ум.	Я.	474.3	475.3	+15.5	473.1			433.2	+16.0							
4.	596.3	+15.0	596.10	+2.7	+1.2	1.62	0.71	S. Ум.	Р. Об.	473.0	469.3	+15.0	467.6			426.6	+15.5							
5	596.3	+15.1	596.09	+2.5	+1.2	1.68	0.75	S. Ум.	Об. Ок. Гор.	471.6	479.2	+14.8	477.7			425.6	+15.4							
6	596.1	+14.9	595.91	+2.5	+1.2	1.68	0.75	S. C.	Об. ок. Гор.	473.6	471.4	+14.6	470.1			425.2	+15.0							
7	595.8	+14.7	595.64	+2.5	+1.2	1.68	0.75	SW C.	Об. ок. Гор.	473.2	471.6	+14.2	470.7			424.2	+14.8							
8	595.4	+14.2	595.30	+2.5	+1.2	1.68	0.75	SW. C.	Об. ок. Гор.	473.9	469.7	+14.0	469.0			423.6	+14.8							
9	594.8	+14.0	594.72	+2.5	+1.2	1.68	0.75	SW. оч. C.	Об. ок. Гор.	474.8	470.8	+13.8	470.3			422.8	+14.2							
10.	594.3	+13.8	594.24	+2.4	+1.1	1.67	0.75	SW. оч. C.	Об. ок. Гор.	474.2	468.5	+13.6	468.2			422.0	+14.0							
11	594.0	+13.7	593.96	+2.5	+1.2	1.68	0.75	SW. оч. C.	Об.	469.5	466.1	+13.3	466.1			421.6	+14.0							
12	593.3	+13.6	593.27	+2.2	+1.0	1.67	0.77	S. оч. C.	Р. Об.	478.5	468.8	+13.1	469.0			421.2	+14.0							
13	592.5	+13.4	592.49	+2.4	+1.3	1.75	0.79	S. оч. C.	Об.	474.8	465.9	+12.9	466.3			420.0	+13.7							
14	592.1	+13.2	592.12	+2.7	+1.6	1.79	0.79	S. оч. C.	Пас.	476.1	466.7	+12.7	467.3			419.4	+13.6							
15	591.6	+13.0	591.64	+2.8	+1.7	1.81	0.79	S. оч. C.	Пас.	474.3	466.4	+12.6	467.1			418.4	+13.4							
16.	591.1	+12.8	591.16	+2.9	+1.9	1.87	0.80	S. оч. C.	Пас.	474.4	466.1	+12.4	467.0			417.8	+13.2							
17	590.8	+12.7	590.88	+3.0	+2.0	1.88	0.80	S. оч. C.	Пас	475.0	467.0	+12.2	468.1			417.0	+13.0							
18	590.6	+12.6	590.69	+3.3	+2.4	1.99	0.83	S. оч. C.	Пас.	474.1	463.9	+12.0	465.2			410.2	+12.8							
19	590.3	+12.8	590.36	+3.3	+2.6	2.08	0.87	S. оч. C.	Пас.	474.8	461.9	+12.0	463.2			409.5	+12.8					+2.2		
20.	590.1	+14.0	590.02	+4.0	+3.0	2.08	0.82	S. оч. C.	Пас.	474.0	478.5	+13.0	478.8			412.2	+13.7							
21	590.0	+14.2	589.90	+4.2	+3.1	2.08	0.81	S. оч. C.	Пас.	471.5	470.1	+13.8	469.6			412.9	+14.0							
22	589.8	+14.2	589.70	+4.4	+3.2	2.07	0.79	S. C.	Пас.	468.8	466.0	+13.8	465.5			414.2	+14.0							
23.	589.6	+14.2	589.50	+4.4	+3.2	2.07	0.79	S. C.	Пас.	465.9	463.0	+13.8	462.5			414.6	+14.0							

594,57; +3,20. 183.977.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 27 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная темпер.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589, 2	+4, 2	589,10	+4,3	+3,2	2,10	0,81	S. C.	и дождь. Пас:	462,9	465, 4	+13,6	465,1			415,1	+14,0							Головкій
1.	588, 8	+4,0	588,72	+4,2	+3,2	2,12	0,82	S. Умѣ.	пас: и дождик:	467,0	465,6	+13,6	465,3			414,3	+14,0							
2.	588, 6	+13,9	588,53	+4,0	+3,0	2,08	0,82	S. Умѣ.	пас: и дождик:	469,7	466,2	+13,4	466,1			413,7	+14,0							
3.	588, 0	+13,6	587,97	+3,6	+2,6	2,00	0,82	SO. Умѣ.	Пас:	471,8	460,8	+13,3	460,8			413,2	+13,8							
4.	587,7	+13,6	587,67	+3,3	+2,4	1,99	0,83	SO. Умѣ.	Пас:	464,2	456,6	+13,2	456,7			412,7	+13,6							Тулишевъ 2й
5.	587,3	+13,6	587,27	+3,4	+2,5	2,01	0,83	SO. Сил:	Пас:	472,3	467,5	+13,2	467,6			412,0	+13,7							
6.	587,0	+14,4	586,88	+3,1	+2,3	1,99	0,85	SO. Сил.	Дождик: Пас:~	472,2	470,1	+13,7	469,7			413,0	+14,0							
7.	586,7	+14,6	586,55	+3,2	+2,5	2,06	0,87	SO. Сил.	Дождичек Пас: и	472,4	471,5	+13,8	471,0			414,8	+14,1							
8.	586,4	+14,5	586,26	+3,4	+2,7	2,10	0,87	SO. оч. Сил.	Пас.	472,8	469,7	+13,9	469,1			415,7	+14,2		¼.					
9.	586,2	+14,4	586,08	+3,3	+2,5	2,03	0,85	SO. Сил.	Пас: Мал. дождик:	473,2	469,7	+13,9	469,1			415,8	+14,1							
10.	586,1	+14,1	586,01	+3,1	+2,1	1,90	0,81	S. Сил.	Пас.	474,9	469,2	+13,8	468,7			415,7	+14,0							
11.	586,0	+14,0	585,92	+3,2	+2,3	1,97	0,83	S. оч. Сил.	Пас.	475,0	470,3	+13,7	469,9			415,9	+14,0							Головкій
12.	585,7	+14,0	585,62	+3,4	+2,4	1,96	0,81	S. оч. Сил.	Пас.	472,7	466,7	+13,5	466,5			415,1	+14,0							
13.	585,4	+13,9	585,33	+3,3	+2,5	2,03	0,85	SO. оч. Сил.	Пас:	473,0	466,0	+13,3	466,0			414,8	+13,9							
14.	585,4	+13,6	585,37	+3,5	+2,7	2,07	0,85	SO. оч. Сил.	Пас.	472,8	465,4	+13,3	465,4			413,7	+13,8							
15.	585,2	+13,5	585,18	+3,6	+2,9	2,14	0,87	SO. оч. Сил.	пас: и дождик:	472,8	464,9	+13,2	465,0			413,7	+13,6							
16.	585,2	+13,3	585,20	+3,6	+2,9	2,14	0,87	SO. оч. Сил.	пас: и дождик:	473,3	465,8	+12,9	466,2			413,2	+13,5							
17.	585,1	+13,4	585,09	+3,6	+2,9	2,14	0,87	SO. оч. Сил.	Пас:	473,6	465,0	+12,8	465,5			412,8	+13,3							Тулишевъ 2й
18.	585,1	+13,2	585,12	+3,5	+2,8	2,12	0,87	SO. оч. Сил.	Пас: и дождик:	472,6	464,5	+12,8	465,0			412,2	+13,2							
19.	585,3	+13,8	585,24	+3,6	+2,9	2,14	0,87	SO. оч. Сил.	Пас: и дождик:	473,1	463,2	+13,1	463,4			412,8	+13,7							
20.	585,7	+14,6	585,55	+3,9	+3,1	2,15	0,85	SO. Сил.	Пас.	473,7	478,2	+13,9	477,6			414,7	+14,0		1.			+3,1.		
21.	586,0	+14,9	585,82	+4,1	+3,3	2,19	0,85	SO. Сил.	Пас.	471,9	474,8	+14,2	473,9			416,0	+14,2							
22.	586,2	+14,9	586,02	+4,5	+3,5	2,18	0,83	SO. Сил.	Пас.	465,4	471,9	+14,2	471,0			416,7	+14,5							
23.	586,4	+14,7	586,24	+4,5	+3,5	2,18	0,83	O. Сил.	Пас.	464,7	468,4	+14,2	467,5			417,1	+14,5							
			586,36	+3,63		2,07	0,84																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяць 29 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часъ	Баром	Терм. при Бар.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз. Сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0	596,4	+14,9	596,21	+3,0	+1,9	1,85	0,79	NW or. C.	Пас.	467,2	461,0	+14,5	459,8			423,9	+14,9							
1	596,1	+14,5	595,96	+2,3	+1,2	1,73	0,79	NW or. C.	Пас. и дождик.	466,4	464,1	+14,2	463,2			423,0	+14,7							Тумашевъ 2й
2	597,0	+14,4	596,87	+2,3	+1,4	1,82	0,82	NW or. C.	Пас.	468,6	465,5	+14,0	464,8			423,4	+14,4							
3	597,2	+14,2	597,10	+1,9	+0,9	1,70	0,80	NW or. C.	Пас.	469,6	461,5	+13,9	460,9			423,1	+14,3							
4	597,3	+14,1	597,21	+1,6	+0,6	1,64	0,79	NW or. C.	Пас. и дождик.	469,9	465,4	+13,8	464,9			423,1	+14,1							
5	597,2	+14,2	597,10	+1,4	+0,4	1,61	0,79	NW or. C.	Об.	470,1	478,7	+13,8	478,2			423,3	+14,1							
6	597,2	+14,6	597,05	+0,7	-0,2	1,57	0,81	W.	Р. об.	472,1	479,6	+14,0	478,9			424,0	+14,3							
7	597,5	+14,5	597,36	+0,1	-0,9	1,45	0,79	W.	Я.	482,1	476,9	+13,9	476,3			423,9	+14,4							
8	597,5	+14,4	597,37	0,2	-1,1	1,45	0,81	W.	Я.	475,3	474,2	+13,9	474,2			423,6	+14,3							
9	597,5	+14,3	597,39	0,6	-1,5	1,38	0,80	W.	Мѣстами об.	474,8	475,8	+13,8	475,3			423,8	+14,2							Орловскій
10	597,0	+14,2	596,90	0,2	-1,1	1,45	0,81	W.	Об.	477,0	475,2	+13,6	474,9			423,6	+14,1							
11	596,9	+14,0	596,82	+0,3	-0,7	1,48	0,80	W.	Об.	475,2	472,5	+13,5	472,3			423,2	+14,0							
12	596,9	+13,6	596,87	+0,0	-0,9	1,47	0,81	W.	Р. об.	475,4	472,3	+13,3	472,3			422,6	+13,8							
13	596,6	+13,5	596,58	-0,4	-1,3	1,41	0,81	W.	Мѣстами об.	476,3	469,0	+13,0	469,3			422,0	+13,8							
14	596,5	+13,4	596,49	-0,7	-1,6	1,36	0,80	W.	М. об.	476,6	469,5	+12,9	469,9			421,6	+13,5							
15	596,4	+13,7	596,36	-0,4	-1,2	1,45	0,83	W.	Я.	473,4	478,6	+13,3	478,6			422,0	+13,7							С.
16	596,2	+14,6	596,05	+0,1	-0,7	1,52	0,83	W.	Пас. и снѣгъ.	470,8	487,6	+13,9	487,0			424,2	+14,3							
17	596,2	+14,6	596,05	+0,3	-0,5	1,54	0,83	W.	Пас. и снѣгъ	471,0	485,8	+14,1	485,0			424,8	+14,3							
18	596,2	+14,6	596,05	+0,2	-0,5	1,57	0,86	NO. C.	Пас. и снѣгъ.	473,0	482,2	+14,2	481,3			425,2	+14,4							
19	596,3	+14,3	596,19	+0,4	-0,4	1,56	0,83	NO. C.	Пас.	474,2	476,5	+14,0	475,8			425,4	+14,3							
20	596,5	+14,2	596,40	+0,6	-0,5	1,48	0,78	NO. C.	Пас.	474,7	472,1	+13,9	471,5			425,0	+14,2		3/4			-0,7		
21	596,7	+14,1	596,61	+0,6	-0,5	1,48	0,78	NO. C.	Пас.	471,2	465,4	+13,9	464,8			424,8	+14,1							Тумашевъ 2й
22	597,0	+14,1	596,91	+0,7	-1,3	1,27	0,61	NO. C.	Пас.	469,0	450,0	+13,9	449,4			424,8	+14,2							
23	597,4	+14,1	597,31	+0,8	-1,4	1,11	0,57	N. C.	Об.	467,1	454,3	+13,9	453,7			424,8	+14,1							
			596,72	+0,2		1,51	0,79																	

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 16 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бaром.	Терм. при Номъ	Бaром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e"	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз.сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	600, 2	+13,8	600,14	+6,5	+4,8	2,28	0,73	SW. Ум.	Об.	461, 8	467, 9	+13,3	467, 9			420,2	+13,2							Туманевъ
1.	600, 1	+13,8	600,04	+6,7	+5,1	2,37	0,74	SW. Ум.	Об.	464, 0	468, 2	+13,3	468, 2			420,2	+13,2							
2.	600, 1	+14,0	600,02	+6,6	+5,3	2,50	0,79	SW. Ум.	Об.	468, 1	469, 9	+13,9	469, 3			420,2	+13,8							
3.	600, 2	+13,8	600,14	+6,2	+5,1	2,50	0,82	SW. Ум.	Пас.	476, 5	468, 2	+13,4	468, 1			421,2	+13,8							
4.	600, 3	+13,8	600,24	+6,0	+4,9	2,46	0,82	SW. Ум.	Пас.	472, 0	449, 1	+13,0	449, 4			416,0	+13,3							
5	600, 3	+13,7	600,26	+5,6	+4,6	2,41	0,83	SW. Ум.	Пас.	470, 1	450, 1	+13,0	450, 4			415,9	+13,3							
6.	600, 3	+14,7	600,10	+5,5	+4,6	2,44	0,85	SW. Ум.	Пас.	471, 0	466, 2	+14,0	465, 5			416,9	+14,0							Петровъ
7	600, 2	+15,0	600,00	+5,4	+4,5	2,42	0,84	SW. Ум.	Пас.	473, 2	465, 9	+14,4	464, 8			419,0	+14,4							
8	600, 1	+14,9	599,91	+5,5	+4,6	2,44	0,85	SW. Ум.	Пас.	476, 8	465, 2	+14,4	464, 1			425,0	+14,6							
9.	599, 9	+14,8	599,72	+5,5	+4,6	2,44	0,85	SW. Ум.	Пас.	477, 0	465, 4	+14,4	464, 3			425,7	+14,6							
10.	599, 7	+14,7	599,53	+5,4	+4,5	2,42	0,84	SW. Ум.	Пас.	474, 5	465, 2	+14,3	464, 2			425,8	+14,6							
11.	599, 4	+14,6	599,25	+5,2	+4,3	2,37	0,84	SW. Ум.	Об.	471, 0	464, 9	+14,2	464, 0			425,8	+14,5							
12	599, 2	+14,4	599,07	+4,5	+3,6	2,23	0,84	SW. Сл.	Об.	473, 2	464, 8	+14,0	464, 1			425,8	+14,2							Туманевъ
13	598, 9	+14,2	599,01	+3,8	+2,8	2,04	0,82	SW. Сл.	Об.	474, 0	464, 2	+13,9	463, 6			425,2	+14,2							
14	598, 6	+14,0	598,52	+3,2	+2,2	1,92	0,81	SW. Сл.	Об.	473, 8	463, 9	+13,8	463, 4			425,0	+14,0							
15.	598, 4	+13,9	598,33	+2,6	+1,7	1,86	0,82	SW. Ум.	Р. об. ок. горизонт.	475, 8	463, 5	+13,6	463, 2			424,8	+14,0							
16.	598, 0	+14,2	597,89	+2,3	+1,4	1,82	0,82	SW. Ум.	Р. тонко	465, 5	464, 0	+13,9	463, 4			425,0	+14,3							
17.	597, 8	+15,0	597,60	+2,1	+1,2	1,78	0,82	SW. Ум.	Р. Об.	467, 1	493, 5	+14,2	492, 6			426,8	+14,8							
18.	597, 7	+15,1	597,49	+2,3	+1,4	1,82	0,82	SW. Ум.	Об.	469, 7	484, 3	+14,6	483, 0			428,0	+15,0							Петровъ
19.	597, 4	+15,2	597,18	+3,0	+2,1	1,93	0,82	SW. Ум.	Пас.	467, 7	470, 3	+14,8	468, 8			428,2	+15,1					+2,1		
20.	597, 2	+15,2	596,98	+3,4	+2,4	1,96	0,81	SW. Ум.	Пас.	467, 0	460, 1	+14,8	458, 6			428,8	+15,2							
21	597, 2	+15,0	597,00	+3,7	+2,6	1,98	0,80	SW. Ум.	Пас.	463, 7	453, 0	+14,7	451, 6			429,0	+15,1							
22	597, 0	+14,9	596,81	+4,3	+3,2	2,10	0,81	S. Ум.	Пас.	467, 0	452, 7	+14,6	451, 4			429,0	+15,0							
23.	596, 6	+14,9	596,41	+5,1	+3,9	2,21	0,79	S. Ум.	Пас.	465, 0	453, 2	+14,6	451, 9			429,0	+15,0							

598,82 +4,60 2,180,82.

31 декабря 1844 г.

С.-Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 15 число 1845 года По Новому стилю Среднее Готтингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/t	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С	Ю	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная темп.	Наименьшая темпратура	Примѣчан.	Наблюд.
0	607,8	+13,2	607,82	+2,3	+1,5	1,85	0,84	S. Ум.	Пас. и дождь	460,4	469,4	+12,6	470,1			414,5	+13,0							
1	607,4	13,0	607,44	+2,3	+1,6	1,89	0,86	S. Ум.	Пас.	464,5	469,7	+12,4	470,3			414,1	+13,0							
2	606,4	+12,8	606,46	+2,7	+1,9	1,92	0,84	S. Ум.	пас. и дождь	468,3	469,5	+12,2	470,6			413,4	+12,9							
3	605,8	+12,6	605,89	+2,8	+2,1	1,98	0,86	S. Ум.	пас. и дождь	467,9	468,3	+12,1	469,5			416,7	+12,7							
4	605,4	+12,4	605,51	+3,1	+2,4	2,04	0,87	S. Ум.	Пас.	470,9	468,5	+11,9	469,8			416,2	+12,6							
5	604,8	+12,8	604,86	+3,5	+3,0	2,20	0,91	S. Ум.	пас. и дождь	467,0	468,0	+11,7	469,6			414,8	+12,8							
6	604,3	+13,4	604,29	+4,0	+3,4	2,27	0,89	S. Ум.	Пас.	474,2	470,5	+12,7	471,1			415,9	+13,0							
7	603,8	+13,8	603,74	+4,4	+3,8	2,35	0,89	S. Ум.	Пас.	481,0	470,7	+13,0	471,0			417,8	+13,1							
8	603,5	+13,8	603,44	+5,1	+4,5	2,50	0,90	SW. Ум.	Пас. и дождь	472,8	472,5	+13,1	472,7			419,0	+13,3		5.					
9	603,2	+13,8	603,14	+5,3	+4,6	2,49	0,88	SW. Ум.	Пас.	478,0	471,9	+13,1	472,1			419,9	+13,5							
10	602,8	+13,7	602,75	+5,4	+4,5	2,42	0,84	SW. C.	Пас.	477,2	471,5	+13,0	471,8			420,8	+13,5							
11	602,6	+13,5	602,58	+5,5	+4,5	2,39	0,83	SW. C.	Пас.	481,7	471,8	+13,0	472,1			421,2	+13,3							
12	602,3	+13,3	602,30	+5,5	+4,5	2,39	0,85	SW. C.	Пас.	473,9	470,4	+12,9	470,8			420,1	+13,1							
13	602,2	+13,3	602,20	+5,5	+4,5	2,39	0,85	SW. C.	Пас.	471,2	468,9	+12,7	469,5			419,4	+13,1							
14	601,6	+13,1	601,63	+5,5	+4,5	2,39	0,85	SW. C.	Пас.	473,7	469,7	+12,6	470,4			419,2	+13,0							
15	601,5	+13,0	601,54	+5,5	+4,4	2,35	0,81	SW. C.	Пас.	472,4	469,7	+12,5	470,5			418,8	+13,0							
16	601,3	+12,8	601,36	+5,3	+4,2	2,30	0,81	SW. C.	Об.	472,2	469,2	+12,4	470,1			418,2	+12,9							
17	601,3	+12,6	601,39	+5,0	+4,0	2,28	0,83	SW. C.	Пас.	474,7	469,1	+12,2	470,2			417,3	+12,7							
18	601,0	+12,7	601,08	+4,9	+3,9	2,26	0,82	SW. Ум.	Пас.	477,2	468,1	+12,0	469,4			417,1	+12,7							
19	601,0	+12,8	601,06	+5,2	+4,1	2,28	0,81	SW. Ум.	Пас.	478,5	469,4	+12,0	470,7			417,0	+12,8							
20	600,6	+13,2	600,62	+5,7	+4,6	2,39	0,82	SW. Ум.	Пас.	476,7	467,6	+12,7	468,2			418,3	+13,0					+2,3		
21	600,6	+13,6	600,57	+6,0	+4,8	2,41	0,80	SW. Ум.	Пас.	468,8	467,6	+12,9	468,0			418,9	+13,1							
22	600,6	+13,7	600,56	+6,5	+5,0	2,37	0,75	SW. Ум.	Пас.	462,0	467,4	+13,0	467,7			419,7	+13,2							
23	600,3	+13,7	600,26	+6,6	+5,0	2,35	0,74	SW. Ум.	Об.	461,0	467,3	+13,0	467,6			420,2	+13,2							

603,02 +4,73 2,27 0,84

Наблюд.: Тумашевъ 2й — Орловскій — Тумашевъ 2й — Орловскій.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 13е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло столба	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607, 3.	+12,9	607,35.	+2,6	+1,8.	1,90.	0,84.	O. Ум.	Пас.	462,8.	469, 6.	+12,5	470, 4.			401,9.	+12,9							Тулашевъ
1.	607, 2.	+12,9	607,25	+2,7	+1,8.	1,88.	0,83.	O. Ум.	Пас.	463,9	470, 2.	+12,5.	471, 0.			401,5.	+12,9							
2	607, 2.	+12,8	607,26.	+2,6.	+1,8.	1,90.	0,84.	O. Ум.	Пас.	469, 4.	469, 7.	+12,3	470, 7.			401,1	+12,9.							
3	607, 3	+12,8.	607,36.	+2,5.	+1,7.	1,88.	0,84.	O. Сл.	Пас.	471,9	469, 7.	+12,2	470, 8.			405,6	+12,8.							
4.	607, 5.	+13,0	607,54.	+2,4	+1,6.	1,86.	0,84.	O. Сл.	Пас.	472,0	470, 4.	+12,3	471, 4.			405,9.	+12,9							
5.	607, 7.	+13,0	607,74.	+2,3	+1,6.	1,89.	0,86.	SO. Сл.	Пас. и дождичъ.	471, 8.	472, 9.	+12,4	473, 8.			406,5.	+12,9.							
6.	607. 8.	+13,6	607,77	+2,5.	+1,8.	1,93.	0,86.	SO. Сл.	пас. и мел. дождь.	471, 5.	472, 0.	+12,7	472, 6.			407,3	+13,0.							Срезневский
7.	607. 8.	+13,6	607,77	+2,5.	+1,8.	1,93.	0,86	W.	пас. и мел. дождичекъ	471, 6	471, 8.	+12,9.	472, 2.			408,2	+13,0.							
8	607, 9.	+13,7.	607,85.	+2,6.	+2,0.	1,99.	0,88.	W.	пас. мел. дождикъ	471, 6.	470, 9.	+13,1.	471, 1.			408,3.	+13,2		1/8					
9.	607, 9.	+13,6	607,87.	+2,6	+2,0.	1,99.	0,88.	W.	Пас:	473, 4.	470, 7.	+13,1.	470, 9.			408,6	+13,3.							
10.	607, 9.	+13,6.	607,87.	+2,7.	+2,1.	2,01.	0,88.	W.	Пас:	471, 0.	470, 8.	+13,0.	471, 1.			408,7	+13,2							
11.	608, 0.	+13,4.	607,99	+2,7.	+2,0.	1,96.	0,86	W.	Пас:	471, 8.	471, 1.	+12,9.	471, 5.			408,7	+13,2							
12.	608, 1.	+13,3	608,10.	+2,7	+2,0.	1,96.	0,86.	W.	Пас.	473,0	470, 1.	+12,9.	470, 5.			408,6	+13,0							Тулашевъ
13.	608, 4	+13,1	608,43.	+2,3.	+1,6.	1,89.	0,86.	NW. ог Сл.	Пас.	473,1	470, 0.	+12,8.	470, 5.			408,1	+13,0.							
14.	608, 4	+13,0	608,44.	+2,2.	+1,5.	1,88.	0,86	NW. Сл.	Пас.	473,3	469, 6.	+12,6	470, 3.			407,8	+13,0							
15	608, 4.	+12,9	608,45.	+1,9.	+1,1.	1,79.	0,84.	NW. Сл.	Пас.	471,3	469, 7.	+12,3	470, 7.			407,0.	+12,9.							
16.	608, 4	+12,9	608,45.	+1,9.	+1,1.	1,79.	0,84.	NW. Сл.	Пас.	472,5	470, 1	+12,2	471, 2.			406,5	+12,9							
17.	608, 5.	+13,1	608,53.	+1,9	+1,1.	1,79.	0,84.	NW. ог Сл.	Пас.	473,1	474, 0.	+12,6.	474, 7.			406,9.	+13,0							
18.	608, 7.	+14,0.	608,62.	+2,2.	+1,5.	1,88.	0,86.	NW. ог Сл.	Пас.	473,1.	473, 2	+13,1.	473, 4.			408,2.	+13,3.							Срезневский
19.	608, 8.	+14,0.	608,72.	+2,8.	+2,1.	1,98.	0,86.	NW. Сл.	Пас. и дождь.	472,1.	472, 2	+13,3.	472, 2			409,0.	+13,5.							
20.	609, 0.	+13,7.	608,95.	+2,9.	+2,2.	2,00.	0,86.	NW. Сл.	Пас.	473, 4.	470, 1.	+13,4.	470, 0.			409,3.	+13,5.		1¼					
21.	609, 2.	+13,8	609,14.	+3,6.	+2,8.	2,09.	0,85.	NW. Сл.	Пас:	470,9.	470, 1.	+13,4.	470, 0.			409,8.	+13,6.							
22	609, 4.	+13,8.	609,34.	+3,3.	+2,3.	1,94.	0,81.	NW. Сл.	Пас.	465, 9.	469, 6.	+13,2.	469, 7.			410,0.	+13,5.							
23	609, 4.	+13,7.	609,35.	+3,3.	+2,3.	1,94.	0,81.	NW. ог Сл.	Пас.	464, 9.	469, 6.	+13,1.	469, 8.			409,8.	+13,3							
			608,17.	+2,57.		1,92.	0,85																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория. Октябрь мѣсяцъ 10е число 1845 года. По Новому стилю среднее Гёттингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонталь	Терм.	Гориз. Вал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. В. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Темп.	Примѣчан.	Наблюд.
0	608. 7	+13.5	608,68	+3,3	+1. 0.	1,39	0,58	NO. ум.	Об.	452. 0	444. 7	+12.9	445. 1			423,6	+13.1							
1	608. 5	+14,0	608,42	+3,6	+0, 8	1,22	0,50	NO. ум.	Об.	456. 6	447. 0	+13,6	446. 7			423.2	+13. 5							
2	608. 2	+13,7	608,15	+3,2	+0, 5	1,19	0,50	NO. С.	Пас.	453.2	446. 3	+13,5	446. 1			422.2	+13. 5							
3	608. 2	+13.3	608,20	+3,0	+0, 7	1,33	0,56	NO. С.	Пас.	461. 8	446. 2	+13.0	446. 5			419. 0	+13.2							
4	608. 2	+13.0	608,24	+2,8	+0,8	1,43	0,62	NO. С.	Пас.	466. 7	447. 3	+12.7	447. 9			419. 2	+13.0							
5	608. 3	+13.5	608,28	+2.6	+0.8	1,48	0,65	NO. С.	Пас.	480. 9	448. 9	+12.8	449. 4			419.8	+13.2							
6	608. 4	+14.1	608,31	+2. 3	+0. 6	1,46	0,67	NO. С.	Пас.	475.4	473. 0	+13.5	472. 8			422. 0	+13. 7							
7	608. 5	+14.2	608,39	+2. 2	+0. 5	1,44	0,66	NO. С.	Пас.	469.8	472. 2	+13.7	471. 8			423.2	+14.0							
8	608. 7	+14.2	608,59	+2. 2	+0. 5	1.44	0,66	NO. С.	Пас.	475,8	472. 4	+13.8	471. 9			424.1	+14.0							
9	608. 7	+14.2	608,59	+2. 0	+0. 4	1,46	0,68	NO. С.	Пас.	471. 3	472. 1	+13.8	471. 6			424. 5	+14.0							
10	608. 7	+14.1	608,61	+1. 8	+0. 2	1,43	0,67	NO. С.	Пас.	472. 0	471. 8	+13.8	471. 3			425.1	+14. 0							
11	608. 7	+13.9	608,63	+1. 6	+0. 0	1,46	0,70	NO. С.	Пас.	473. 1	470. 6	+13.6	470. 3			425.6	+14.0							
12	608. 5	+13.8	608,44	+1. 4	-0. 1	1,46	0. 71	NO. С.	Пас.	468. 9	470. 4	+13.6	470. 1			425.1	+13. 9							
13	608. 3	+13.6	608,27	+1. 1	-0. 3	1. 44	0,73	NO. С.	Пас.	469. 2	469. 2	+13.2	469. 3			424.2	+13,8							
14	608. 3	+13.3	608,30	+1. 1	-0. 3	1. 44	0,73	NO. С.	Пас.	470. 8	469. 1	+13.0	469. 4			423.8	+13.5							
15	608. 2	+13.0	608,24	+1. 1	-0. 3	1. 44	0,73	NO. С.	Пас.	470. 2	469. 1	+12.8	469. 6			422.2	+13. 0							
16	608. 1	+13.3	608,24	+1. 1	-0. 3	1. 44	0,73	NO. С.	Пас.	471. 0	470. 0	+12.8	470. 5			424.8	+13. 0							
17	608. 0	+14.8	607,82	+1. 1	-0. 3	1. 44	0,73	NO. С.	Пас.	469. 9	476. 5	+13.8	476. 0			427.8	+13. 8							
18	608. 0	+14.8	607,82	+1. 1	-0. 3	1. 44	0,73	NO. С.	Пас.	469. 1	473. 7	+14.0	473. 0			429.2	+14.2							
19	608. 1	+14.8	607,92	+1. 4	-0. 4	1,34	0,66	NO. С.	Об.	464. 0	473. 2	+14.2	472. 3			429.0	+14.2					+1. 1		
20	608. 2	+14.6	608,05	+1. 7	-0. 0	1. 43	0,69	NO. Сильн.	Об.	470. 1	471. 2	+14.2	470. 3			429.0	+14.2							
21	608. 2	+14.2	608,09	+2. 1	+0. 1	1,31	0,60	NO. С.	Об.	468. 0	471. 0	+14.0	470. 3			429.8	+14.2							
22	608. 2	+14.5	608,06	+2. 3	+0. 1	1,25	0,57	NO. ум.	Об.	471. 0	468. 6	+14.2	467. 7			430.0	+14.2							
23	608. 1	+14.2	607,99	+2. 7	+0. 4	1,28	0,55	NO. ум.	Об.	460. 9	469. 5	+14.2	468. 6			430.0	+14.2							
			608,26	+2.0		1,39	0,65																	

Наблюдатели: Петровъ. Тулашевъ 1й.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 11е число 1845 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время.

Час	Баром.	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607,9	+14,3	607,78	+2,9	+0,5	1,26	0,55	NO C.	Пас.	461,8	468,6	+14,0	467,9			430,0	+14,3							Тухмановъ 2й – Орловскій.
1.	607,7	+14,0	607,62	+3,0	+0,8	1,37	0,59	NO C.	Пас.	456,9	468,4	+13,9	467,8			428,6	+14,1							
2.	607,4	+13,6	607,37	+2,6	+0,6	1,39	0,61	NO C.	Пас.	464,2	468,9	+13,5	468,7			428,0	+13,9							
3.	607,4	+13,4	607,39	+2,4	+0,4	1,36	0,61	NO C.	Пас.	463,9	469,4	+13,2	469,5			426,3	+13,7							
4.	607,4	+13,3	607,40	+2,3	+0,4	1,38	0,63	NO C.	Пас.	495,1	469,9	+12,9	470,3			426,0	+13,3							
5.	607,4	+13,3	607,40	+2,3	+0,5	1,42	0,65	NO C.	Пас.	473,4	472,2	+12,7	472,8			425,6	+13,2							
6.	607,2	+13,7	607,15	+2,1	+0,1	1,31	0,60	O. C.	Пас.	473,4	472,2	+12,9	472,6			425,7	+13,4							
7.	607,2	+13,9	607,13	+1,9	+0,0	1,39	0,65	O. C.	Пас.	468,9	472,8	+13,2	472,9			426,4	+13,8							
8.	607,2	+13,9	607,13	+1,7	−0,2	1,35	0,65	O. C.	Пас.	468,6	471,2	+13,2	471,3			426,9	+13,8							
9.	607,1	+13,9	607,03	+1,6	−0,3	1,33	0,64	O. C.	Пас.	471,0	471,7	+13,3	471,7			427,0	+13,8							
10.	606,8	+13,8	606,74	+1,5	−0,4	1,32	0,64	O. C.	Пас.	472,1	472,1	+13,2	472,2			427,2	+13,7							
11.	606,7	+13,7	606,65	+1,4	−0,5	1,30	0,64	O. C.	Пас.	468,1	470,7	+13,0	471,0			426,8	+13,5							Орловскій – Тухмановъ 2й.
12.	606,7	+13,3	606,70	+1,3	−0,4	1,36	0,68	O. C.	Пас.	470,8	470,5	+12,9	470,9			426,0	+13,3							
13.	606,3	+13,2	606,32	+1,0	−0,3	1,46	0,74	O. C.	Об.	468,4	470,1	+12,7	470,7			425,6	+13,1							
14.	606,3	+13,0	606,34	+0,5	−0,9	1,36	0,72	O. C.	Об.	463,0	470,1	+12,6	470,8			425,0	+13,0							
15.	606,3	+12,6	606,39	+0,3	−1,1	1,34	0,72	O. к. C.	Об.	470,5	470,4	+12,4	471,3			425,0	+12,8							
16.	606,2	+12,9	606,25	+0,4	−1,0	1,35	0,72	O. к. C.	Об.	470,2	470,9	+12,2	472,0			423,6	+12,8							
17.	606,0	+13,6	605,97	+0,4	−1,0	1,35	0,72	C. к. C.	Пас.	468,5	474,7	+12,7	475,3			425,0	+13,0							
18.	606,0	+13,6	605,97	+0,4	−1,0	1,35	0,72	O. к. C.	Пас.	469,6	474,0	+13,0	474,3			425,8	+13,1							
19.	606,1	+13,6	606,07	+0,6	−0,9	1,34	0,70	O. C.	Пас.	473,3	473,2	+13,0	473,5			425,8	+13,2					+0,3		
20.	606,0	+13,3	606,00	+1,0	−0,5	1,39	0,70	O. C.	Пас.	473,6	472,8	+13,0	473,1			425,5	+13,1							
21.	606,1	+12,9	606,15	+1,4	−0,3	1,37	0,68	O. C.	Пас.	469,6	471,0	+13,1	471,2			425,5	+13,1						11ч Штиль Склонок. Вер. С. послѣ наб. отряхн. подвѣса	
22.	606,1	+13,1	606,13	+1,7	+0,2	1,45	0,69	O. C.	Пас. и снѣгъ	470,9	470,9	+12,8	471,4			426,4	+13,0							
23.	606,0	+12,9	606,05	+1,7	+0,3	1,50	0,71	O. C.	Пас. и снѣгъ	468,0	469,8	+12,6	470,5			424,2	+13,0							
			606,71	+1,52		1,37	0,67																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 12 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Нем.	Барам при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизонт. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьш. температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 1	+12,8	606, 16	+1,3	+0,3	1,60	0,78	О. С.	Пас. и снѣгъ	467. 1	469. 4	+12,2	470. 5			424,0	+12,8							
1	606. 1	+12,7	606, 18	+1,3	+0,3	1,60	0,78	О. С.	Пас. и снѣгъ	466. 5	468. 5	+12,2	469. 6			420,0	+12,8							
2	606. 1	+12,2	606, 24	+1,0	+0,2	1,63	0,82	О. о. С.	Пас. и снѣгъ	474. 0	469. 2	+12,0	470. 5			419,0	+12,3							
3	606. 0	+12,0	606, 16	+1,0	+0,3	1,68	0,85	О. о. С.	Пас. и снѣгъ	472. 2	468. 0	+11,8	469. 4			418,0	+12,2							
4	606. 0	+12,0	606, 06	+1,0	+0,2	1,63	0,82	О. о. С.	Пас. и мок. снѣгъ	472. 2	469. 1	+11,5	470. 9			409,0	+12,0							
5	606. 0	+12,2	606, 14	+0,9	+0,2	1,66	0,85	О. о. С.	Пас. и снѣгъ	471. 0	473. 4	+11,8	474. 9			409,2	+12,2							
6	606. 1	+13,6	606, 07	+1,0	+0,2	1,63	0,82	О. о. С.	Пас. и снѣгъ	471. 0	474. 0	+12,7	474. 6			410,2	+12,8							
7	606. 3	+13,8	606, 24	+1,0	+0,2	1,63	0,82	О. о. С.	Пас. и снѣгъ	471. 2	473. 9	+13,0	474. 2			413,8	+13,0							
8	606. 4	+14,0	606, 32	+1,0	+0,2	1,63	0,82	О. о. С.	Пас. и снѣгъ	472. 5	473. 2	+13,2	473. 3			414,0	+13,2		4.					
9	606. 5	+13,8	606, 44	+1,1	+0,2	1,61	0,80	О. С.	Пас.	479. 2	473. 0	+13,1	473. 2			414,8	+13,2							
10	606. 6	+13,8	606, 54	+1,1	+0,2	1,61	0,80	О. С.	Пас.	474. 0	471. 2	+13,0	471. 5			413,8	+13,2							
11	606. 6	+13,9	606, 53	+1,3	+0,3	1,60	0,78	О. С.	Пас.	473. 4	472. 0	+13,2	472. 1			413,2	+13,0							
12	606. 6	+13,6	606, 57	+1,4	+0,6	1,69	0,83	О. С.	Пас. и снѣгъ	474. 0	471. 0	+13,1	471. 2			413,0	+13,3							Петровъ
13	606. 6	+13,5	606, 58	+1,3	+0,5	1,67	0,83	О. С.	Пас. и снѣгъ	473. 0	470. 6	+13,0	470. 9			413,0	+13,3							
14	606. 5	+13,4	606, 49	+1,2	+0,4	1,66	0,83	О. С.	Пас. и снѣгъ	472. 0	470. 2	+12,9	470. 6			412,6	+13,3							
15	606. 4	+13,2	606, 42	+1,2	+0,4	1,66	0,83	О. С.	Пас. и снѣгъ	472. 5	470. 6	+12,8	471. 1			412,3	+13,2							
16	606. 3	+13,0	606, 34	+1,1	+0,4	1,69	0,85	О. С.	Пас. и снѣгъ	472. 0	470. 2	+12,6	470. 9			412,0	+13,0							
17	606. 3	+12,8	606, 36	+1,0	+0,3	1,68	0,85	О. С.	Пас. и снѣгъ	471. 6	470. 0	+12,4	470. 9			411,5	+12,9							
18	606. 4	+12,7	606, 48	+1,1	+0,3	1,65	0,82	О. С.	Пас. и снѣгъ	471. 0	469. 9	+12,2	471. 0			406,3	+12,8							
19	606. 6	+12,9	606, 65	+1,2	+0,4	1,66	0,83	О. С.	Пас. и снѣгъ	472. 9	471. 5	+12,4	472. 4			406,8	+12,9							
20	606. 8	+12,6	606, 89	+1,2	+0,4	1,66	0,83	О. С.	Пас. и снѣгъ	471. 7	471. 2	+12,1	472. 4			406,3	+12,8		3¼.					
21	607. 2	+12,9	607, 25	+1,3	+0,5	1,67	0,83	О. С.	Пас. и снѣгъ	468. 1	469. 7	+12,4	470. 6			406,5	+12,8							
22	607. 3	+13,1	607, 33	+1,6	+0,8	1,73	0,83	О. Ум.	Пас.	462. 0	469. 3	+12,5	470. 1			407,0	+12,9							
23	607. 2	+13,0	607, 24	+2,2	+1,4	1,84	0,84	О. Ум.	Пас.	460. 1	469. 4	+12,6	470. 1			402,1	+13,0							

606,49 +1,20 · 1,66 0,82

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 9е число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	№2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. вел. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	606,9.	+13,9	606,83	+3,4	+1,5	1,57	0,65	NO. Сл.	Пас.	456,9	463,8.	+13,8	463,3.			428,0	+14,0							Тархановъ
1	606,8.	+13,7	606,75	+3,5	+1,8	1,67	0,67	NO. Сл.	дождь, снегъ Пас. и	458,1	464,6.	+13,5	464,4.			427,4	+13,9							
2	606,7.	+13,3	606,70	+2,4	+1,3	1,75	0,79	NO. Сл.	Пас.	462,1	464,2.	+13,0	464,5.			426,5	+13,6							
3	606,7.	+13,2	606,72	+2,8	+1,4	1,69	0,73	NO. Ум.	Пас	464,2	464,8.	+13,0	465,1.			425,8	+13,6							
4	606,7	+13,0	606,74	+2,6	+1,0	1,57	0,69	NO. Ум.	Пас.	465,9	464,0.	+12,8	464,5.			425,2	+13,1							
5	606,9.	+12,9	606,95	+2,1	+0,6	1,51	0,70	NO Сл.	Пас.	463,7	464,2.	+12,7	464,8			424,8	+13,0							
6	607,2.	+13,4	607,19	+2,0	+0,6	1,54	0,72	NO Сл.	Пас.	465,5.	475,5.	+12,9	475,9.			426,0	+13,3							Греческий
7	607,3.	+13,8	607,24	+2,3	+1,0	1,65	0,75	NO Сл.	Пас.	466,5.	474,6	+13,3	474,6			426,8	+13,6		1/8					
8	607,4.	+13,7	607,35	+2,4	+1,1	1,67	0,75	O. Сл.	Пас.	465,4	476,1.	+13,4	476,1.			427,0	+13,7							
9	607,5.	+13,6	607,47	+2,4	+1,1	1,67	0,75	O. Сл.	Пас.	474,3	475,4.	+13,3	475,4.			427,0	+13,7							
10	607,6.	+13,6	607,57	+2,3	+1,0	1,65	0,75	O Сл.	Пас.	487,4.	473,5.	+13,2	473,6.			428,2	+13,6							
11	607,7.	+13,5	607,68	+2,0	+0,8	1,63	0,76	O Сл.	Пас.	500,3.	467,1.	+13,1	467,3			432,0	+13,6							
12	607,9.	+13,3	607,90	+2,0	+0,6	1,54	0,72	O. Сл.	Пас	510,4	458,8.	+13,0	459,1.			427,0	+13,5							Тархановъ
13	607,9.	+13,1	607,93	+1,9	+0,5	1,52	0,72	O. Сл.	Пас.	516,9	457,0.	+12,9	457,4.			434,8	+13,3							
14	607,9.	+13,0	607,94	+1,6	+0,2	1,48	0,71	O. Сл.	Пас.	469,6	455,8.	+12,8	456,3.			429,8	+13,1							
15	607,9.	+12,9	607,95	+1,5	+0,3	1,55	0,74	O. Сл.	Пас.	476,0	458,0.	+12,5	458,8.			428,8	+13,0							
16	607,9.	+12,8	607,96	+1,5	+0,2	1,51	0,73	O. Сл.	Пас.	472,0	457,1	+12,3	458,1			427,0	+13,0							
17	608,1.	+13,0	608,14	+1,4	+0,1	1,49	0,73	O. Сл.	Пас.	473,1	457,0.	+12,4	457,9.			425,0	+13,0							
18	608,4.	+13,3	608,40	+1,6	+0,3	1,53	0,73	O. Ум.	Пас.	469,9	469,8.	+12,7	470,4.			425,0	+13,2							Греческий
19	608,6	+13,3	608,60	+1,9	+0,5	1,52	0,72	O Ум.	Об.	475,2	466,6	+12,7	467,2.			427,8	+13,2					7,4		
20	608,6	+13,4	608,59	+2,5	+0,6	1,41	0,63	NO Ум.	Мрач. об.	465,4	464,8.	+12,8	465,3.			426,0	+13,1.							
21	608,6	+13,3	608,60	+2,5	+0,5	1,37	0,61	NO Ум.	Пас.	462,7.	445,8.	+12,8	446,3.			424,8	+13,1.							
22	608,8.	+13,4	608,79	+2,5	+0,5	1,37	0,61	NO. Ум.	Пас.	454,1.	435,0	+12,9	435,4.			424,6	+13,1.							
23	608,8.	+13,3	608,80	+3,1	+1,1	1,49	0,63	NO Сл.	Пас.	451,4	444,9.	+12,8	445,4.			424,6	+13,1.							

607,69 +2,26. 1,56 0,71.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 6 число 1843 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Намъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гор. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	589. 8	+11,6	590. 00.	+1,9	+4,0	2,31	0,84.	NO.ор. С	Пас. и дождь.	455. 3	437. 6	+11. 1.	439. 8.			418.0	+11.6							
1.	590. 5	+11.5	590.72	+5,0	+3.9	2,24	0,81	NO.ор. С	Пас. и дождь.	455. 9.	438. 4	+11.0.	440. 7.			416,8	+11. 5.							
2.	591. 6	+11,2	591,85.	+4,6	+3.5	2,16	0,81.	NO.ор. С.	Пас. и дождь.	457,8	444. 9.	+10.8	447. 4			415,3	+11. 4.							
3.	592. 8	+11,0	593,08.	+4,0	+2.8	1,99	0,78	N. ор. С	Пас.	465. 0	439. 6.	+10.7	442. 2			414,0	+11. 4.							Петровъ.
4.	593. 9.	+10.9.	594.19.	+3,5	+2.3	1,89	0,78	N. ор. С	Пас. и дождик.	465. 3	440. 9.	+10.6	443. 6.			412. 7	+11. 2.							
5.	594. 8	+10.8	595,10.	+3.1	+2.0	1,86	0,79	N.ор. С.	Пас.	481. 8	445. 8	+10. 5	448. 6.			411. 6	+11. 0.							
6.	595. 7.	+11.0	595,98.	+2.8	+1.6.	1,76	0,77	N. ор.С.	Пас. дождик	486. 1.	448. 0.	+10.6	450. 7			412. 2.	+11. 0.							
7.	596. 7.	+11.8.	596.88	+2.1.	+1.0	1,70.	0,79.	N. ор.С.	Пас.	479. 2.	461. 4.	+11.2.	463. 5			413,8	+11.4.		4.					
8.	597. 3.	+12.0	597.46	+2.0	+0.6	1,54.	0,72.	N. ор.С.	Пас.	484. 1.	460. 9.	+11.4.	462. 8.			415. 2.	+11. 8.							
9.	598. 0.	+12.0	598.16	+1.7.	−0.1.	1,39.	0,67.	N. ор.С.	Пас.	476. 0.	460. 0.	+11.5.	461. 8			416.8.	+11.8.							
10.	598. 5.	+12.0	598.66	+1.5.	−0.2.	1,39	0,68.	N. С.	Пас.	467. 6	459. 9.	+11.5.	461. 7.			416. 2.	+11.8.							Тумашевъ.
11.	599. 0.	+11.9.	599.17.	+1.5.	−0.2.	1,39	0,68.	N. С.	Пас.	467. 8	459. 6.	+11.3	461. 6			416. 2.	+11.8							
12.	599. 5	+11. 7.	599,70.	+1,2	−0, 8	1,24.	0,61.	N. С.	Пас.	457. 0	459. 3.	+11. 3.	461. 3.			416.0	+11. 7							
13.	600. 0	+11.6	600,21.	+1,0	−0.9	1,25	0,63	N. С.	Пас.	469. 4	460. 1.	+11.2	462. 2			416. 4	+11. 7							
14.	600. 2	+11.5	600,42	+0.9	−1. 0.	1,24.	0,63	N. С.	Пас.	466. 8	459. 2.	+11. 0.	461. 5.			415,2	+11. 6							
15.	600. 7.	+11. 4	600,93	+0. 9	−0. 9	1,27	0,65	N. Ум.	Пас.	473. 9.	458. 8	+10. 9.	461. 2.			414. 5	+11. 5							Петровъ.
16.	601. 1	+11.2	601. 36	+0, 8	−1. 0.	1,26	0,65	N. Ум.	Пас.	473. 4	459. 0	+10. 7	461. 6.			413,8	+11. 4							
17.	601. 5	+10. 9.	601. 79	+0, 9	−0. 9	1,27.	0,65	N. Ум.	Пас.	468. 3.	458. 1.	+10.6	460. 8.			413.0	+11. 3.							
18.	602. 0	+10.5	602,34	+1. 0	−0.5	1,28	0,65	N. Сл.	Пас.	472. 8	459. 0.	+10.2	462. 1.			409.0	+11.0							
19.	602. 7.	+11. 2.	602.96	+1. 4	−0. 4.	1,34.	0,66.	NW.ор.С.	Пас.	472. 9.	466. 1.	+10.9.	468. 5.			410.0	+11. 0.					+0. 8.		
20.	603. 2	+11. 8.	603,39	+1,5	−0. 1.	1. 44.	0,70.	NW. Сл.	Пас.	471. 2.	460. 0.	+11.2	462. 1.			410,0	+11,6						1 въ 50 шел снежокъ	
21.	603. 5.	+12.0	603. 66	+2. 1.	+0. 9.	1. 65.	0,76.	NW. Сл.	Пас. снежокъ	466. 1.	454. 5.	+11. 5.	456. 3.			408. 0.	+11. 8.							Тумашевъ
22.	603. 5.	+12.2	603.64	+2. 4	+0. 9.	1.57	0,71.	NW. Сл.	снежокъ Пас.	462. 2	449. 0.	+11. 8.	450. 5			400,0	+11. 9.							
23.	603. 6	+12.2	603.74	+2. 5.	+1. 1.	1. 64.	0,73.	NW. Сл.	Об.	458. 5.	449. 5.	+12.0	450. 8			399. 8	+12,0							

598,56 +2,22. 1,59. 0,71.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 7е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Нам.	Баром при 13⅓	Термом. №1	Термом. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	603, 9	+12,4	604,01	+2, 7	+1, 0	1,54	0,68	NW ог. сл.	Пас:	457, 0	450, 2	+12,0	451, 5			400,3	+12, 2							Орловский
1	604, 2	+12,2	604,34	+2, 6	+0, 7	1,43	0,63	NW Сл.	Пас:	458, 2	450, 1	+11, 8	451, 6			400,2	+12, 1							
2	604, 4	+12, 1	604,55	+2,4	+0, 4	1,36	0,61	NW Сл.	Пас:	460, 6	450, 4	+11, 6	452, 1			399,7	+12, 1							
3	604, 5	+11, 8	604,69	+2, 2	+0, 2	1,33	0,60	NW Сл.	Пас:	463, 7	450, 1	+11, 4	452, 0			399,2	+12, 1							
4	604, 6	+11, 6	604,81	+1, 9	+0, 1	1,36	0,64	NW Ум.	Пас:	465, 4	451, 6	+11, 3	453, 6			398,8	+11, 9							
5	604, 7	+11, 6	604,91	+1, 7	+0, 0	1,43	0,69	NW. Ум.	Пас:	470, 7	462, 8	+11, 2	464, 9			Кат: 410,4	+11, 7							
6	605, 0	+12,0	605,16	+1, 7	+0, 0	1,43	0,69	NW Ум.	Пас.	477, 8	464, 8	+11, 6	466, 5			411,2	+12,0							Тумановъ 2й
7	605, 2	+13,9	605,13	+1, 7	+0, 2	1,45	0,69	NW Ум.	Пас.	467, 9	485, 2	+12,8	485, 7			414,3	+12,8							
8	605, 3	+13,9	605,23	+1, 4	+0, 1	1,49	0,73	NW Ум.	Пас.	470, 2	484, 3	+13,0	484, 6			416,8	+13,0							
9	605, 2	+13,9	605,13	+1, 2	−0, 3	1,42	0,71	N. Ум.	Пас.	469, 4	484, 0	+13,2	484, 1			417,8	+13,2							
10	605, 4	+13,6	605,37	+1, 2	−0, 3	1,42	0,71	N. Сл.	Пас.	470, 4	476, 5	+13,1	476, 7			418,1	+13,1							
11	605, 7	+13,3	605,70	+1, 2	−0, 5	1,34	0,68	N. Сл.	Пас.	470, 3	475, 6	+12,9	476, 0			418,1	+13,0							
12	605, 8	+13, 3	605,80	+1, 3	−0, 2	1,44	0,71	N. Сл.	Пас:	471, 1	473, 6	+12,7	474, 2			418,2	+13,0							Орловский
13	605, 8	+13, 0	605,84	+1, 2	−0, 2	1,46	0,73	N. Сл.	Пас:	464, 2	471, 7	+12, 6	472, 4			418,8	+13, 0							
14	605, 9	+12, 9	605,95	+1, 1	−0, 3	1,44	0,73	N. ог. сл.	Пас:	474, 7	470, 5	+12,5	471, 3			418,0	+12, 9							
15	606, 0	+12, 6	606,09	+1, 1	−0, 3	1,44	0,73	N. ог. сл.	Пас.	472, 0	470, 5	+12, 4	471, 4			417,0	+12,8							
16	606, 0	+12, 5	606,10	+1, 1	−0, 3	1,44	0,73	NW ог. сл.	Пас:	473, 2	467, 4	+12, 1	468, 6			Кат: 408,8	+12, 6							
17	606, 0	+12, 4	606,11	+1, 1	−0, 3	1,44	0,73	W.	Пас:	473, 3	466, 5	+11, 9	467, 9			413,7	+12, 5							
18	606, 2	+12, 7	606,28	+0, 9	−1, 1	1,21	0,62	N. ог. Сл.	Об.	473, 1	473, 5	+12,0	474, 8			413,8	+12, 7							Тумановъ 2й
19	606, 2	+13, 5	606,18	+1, 4	−0, 6	1,27	0,62	N. ог. Сл.	Об.	473, 0	478, 5	+12,8	479, 0			415,0	+13,0							
20	606, 6	+13,8	606,54	+1, 8	−0, 1	1,37	0,65	N. ог. Сл.	Об.	471, 1	475, 8	+13,1	476, 0			416,2	+13,2				+0,9			
21	606, 6	+13,9	606,53	+2,2	+0,0	1,32	0,61	NW ог. Сл.	Об.	468, 9	468, 5	+13,3	468, 5			417,8	+13,7							
22	606, 7	+14,0	606,62	+2,7	+0,5	1,31	0,58	NW ог. Сл.	Об.	463, 6	457, 7	+13,7	457, 7 ¾			418,7	+13,8							
23	606, 7	+14,0	606,62	+2,6	+0,4	1,30	0,57	NW ог. Сл.	Об.	459, 7	447, 7	+14,1	446, 9			419,8	+13,8							
			605,57	+1,68		1,39	0,67																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Октябрьнаго мѣсяца 8. число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баромъ	Баром. при 13⅓	Термометъ №1	Термометъ №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	606. 8.	+14,8.	606, 62.	+3,0	+0,6	1,20	0,51.	NW. Сл.	Об.	459. 2.	450. 0.	+14,4.	448. 9.			420.0.	+14.0.							Тумашевъ 1й
1.	606. 7.	+14,6	606, 55	+3,2	+1, 1.	1, 46.	0, 61.	NW. Сл.	Об.	460. 6.	453. 4.	+14,4.	452. 3.			421,0	+14.0.							
2.	606. 5.	+14,4	606, 37.	+3, 2.	+1, 1	1, 46.	0. 61.	NW. Сл.	Об.	463. 2.	461. 8.	+14,0.	461, 1			420,2.	+14.0.							
3.	606. 5.	+14,0	606, 42.	+2, 5.	+0, 8.	1, 50.	0, 67.	NW. Сл.	Пас.	466. 1.	461. 0.	+13,7.	460, 6			419,0	+13,8						въ 12' шелъ снѣжокъ	
4.	606. 5.	+13,4.	606, 49.	+2, 4.	+0,7	1, 48.	0. 67.	NW. Сл.	Пас.	468. 9.	461. 0.	+13,3.	461. 0.			418. 5.	+13,5.							
5.	606. 6.	+13,8.	606, 54.	+1, 9	+0,6	1, 57	0,74.	NW. Сл.	Пас.	468. 2.	477. 9.	+13,3	477. 9.			418. 5.	+13, 8.							
6.	606. 7	+14, 2	606, 59.	+2, 0	+0, 7	1, 59.	0, 74.	NW. Сл.	Пас.	469. 0	477. 9.	+13,8	476. 7			419. 6	+14, 1.							Петровъ.
7.	606. 8	+14, 5	606, 66.	+1. 7	+0, 2	1,45	0, 69.	NW. Сл.	Пас.	470. 9.	476. 0	+14,0	475, 3.			420. 0	+14, 3							
8.	606. 9	+14, 4	606, 77	+1, 8	+0, 0	1,40.	0,67	NW. Сл.	Пас.	472. 8	473. 3.	+14,0	472, 6.			420, 3	+14, 4							
9.	607. 0	+14,1.	606, 91.	+1, 6	-0, 3	1,33.	0, 64.	NW. Сл.	Пас.	470, 9.	472, 7.	+13, 8	472, 2			420. 3	+14, 3.							
10.	607. 0	+13,9	606. 93	+1. 4	-0, 4	1,34	0, 66.	NW. Сл.	Пас.	468. 7.	471. 4.	+13, 7	471. 0.			420. 1	+14. 1.							
11.	607. 0	+13,8	606, 94.	+1. 3	-0, 4	1,36.	0, 68	NW. Сл.	Пас.	465, 2	472, 1.	+13,6	471. 8.			420, 0	+14. 0							
12.	607. 0.	+13,8.	606, 94.	+0, 5.	-1, 3.	1, 21.	0, 64.	NW. Сл.	Об.	465. 2.	471. 1.	+13,3	471. 1.			420. 2.	+13, 9.							Тумашевъ 1й
13.	606. 9.	+13,3	606, 90.	+0, 7.	-1, 1.	1, 25.	0, 65.	NW. Сл.	Об.	475. 0.	469. 8.	+13,0.	470, 1.			419. 5.	+13, 8.							
14.	606. 8.	+13,0	606, 84.	+1, 1.	-0, 4.	1, 41.	0, 71.	NW. Сл.	Об.	471. 8.	464. 5.	+12,8.	465, 0.			418, 0.	+13, 3							
15.	606. 8.	+13,0	606, 84.	+1, 0	-0. 7.	1. 32.	0, 67.	NW. Сл.	Пас.	471. 5.	464. 9.	+12,8.	465, 4.			417. 2.	+13, 0.							
16.	606. 8.	+13,0	606, 84.	+1, 1.	-0, 6	1. 33	0. 67.	NW. Сл.	Пас.	471. 8.	465. 9.	+12,8.	466, 4.			417. 2.	+13. 3.							
17.	606. 8.	+13,8.	606, 74.	+1, 4.	-0 2.	1. 42.	0,70.	NW. Сл.	Пас.	471. 8.	477. 1.	+13,0	477, 4.			423, 0.	+13, 5.							
18.	606. 9.	+13, 7	606, 85.	+1. 2	-0, 2	1, 46	0, 73	NW. Сл.	Пас.	473. 4	475. 8	+13,2	475. 9.			423, 6	+13. 7							
19.	607. 0	+13,6	606, 97.	+1. 6	+0, 3	1, 53	0, 73	NW. Сл.	Пас.	474. 9	471. 1.	+13,2	471. 2			423, 4	+13. 7					+0, 5.		Петровъ.
20.	607. 0	+13, 6	606, 97	+2, 0	+0. 7	1, 59.	0, 74	N. Сл.	Об.	472. 4	468. 3.	+13, 2	468. 4.			423, 6	+13. 7							
21.	607. 0	+13, 6	606. 97	+2, 9	+1, 6.	1. 74	0, 75.	N. Сл.	Об.	469. 8	463, 8	+13, 3	463, 8.			426, 8	+13, 8							
22.	607. 0	+13, 8	606, 94	+3. 7	+2. 1.	1. 75	0, 71.	N. Сл.	Об.	463. 1.	463, 5.	+13, 5	463, 3.			427. 4	+13, 8							
23.	606. 9.	+14. 0	606, 82	+3, 6	+1. 6.	1, 56.	0, 63	N. Сл.	Об.	459. 3.	463, 3.	+13, 8	462, 8.			428, 0	+14. 0.							

606, 77. +1, 95 1, 45 0, 68

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 3е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,0	+11,4	588,23	+6,8	+5,8	2,69	0,84	SW. Ум.	Пас. и дождь	454,2	430,8	+11,0	433,1			413,0	+11,6							Трусиловъ
1	588,0	+11,3	588,24	+7,7	+6,6	2,88	0,83	SW. Ум.	Пас.	454,1	432,1	+10,9	434,5			413,1	+11,5							
2	588,1	+11,5	588,32	+7,9	+6,6	2,83	0,81	W. Ум.	Об.	454,2	429,3	+11,0	431,6			411,3	+11,5							
3	588,1	+11,7	588,29	+7,5	+6,2	2,72	0,80	W. Ум.	Пас.	459,2	431,3	+11,2	433,4			411,7	+11,7							
4	588,2	+11,3	588,44	+6,6	+5,6	2,65	0,84	W. Ум.	Об.	465,2	436,0	+11,0	438,3			411,8	+11,5							
5	588,4	+11,4	588,63	+6,5	+5,5	2,62	0,83	W. Ум.	Об.	503,6	453,6	+11,0	455,9			411,5	+11,5							
6	588,6	+11,9	588,77	+6,2	+5,3	2,60	0,85	W. Ум.	Об.	474,9	443,7	+11,2	445,8			412,4	+11,7							
7	588,8	+12,0	588,96	+6,2	+5,4	2,64	0,87	W. Сл.	Об.	473,7	442,8	+11,5	444,6			410,6	+11,8							
8	589,2	+12,0	589,36	+5,9	+5,1	2,57	0,87	W. Сл.	Об.	471,4	439,1	+11,6	440,8			411,3	+11,9		2¼					
9	589,6	+12,0	589,76	+5,4	+4,6	2,46	0,86	W. Ум.	Об.	470,0	443,7	+11,5	445,5			411,7	+11,9							
10	590,2	+11,9	590,37	+5,5	+4,8	2,54	0,88	W. Ум.	Пас. и дождь	468,6	443,3	+11,3	445,3			411,8	+11,9							
11	590,6	+11,9	590,77	+5,3	+4,6	2,49	0,88	NW. Ум.	Об.	469,0	443,1	+11,3	445,1			411,6	+11,8							
12	591,2	+11,6	591,40	+4,8	+4,1	2,38	0,88	NW. Ум.	Об.	462,5	453,4	+11,2	455,5			412,2	+11,6							Оресевскій
13	592,0	+11,5	592,22	+4,5	+4,0	2,41	0,91	NW. Ум.	Об.	469,3	441,7	+11,1	443,9			411,6	+11,6							
14	592,3	+11,6	592,50	+4,8	+4,2	2,43	0,90	NW. Ум.	Мпогроб.	449,4	439,2	+11,0	441,5			411,3	+11,6							
15	592,9	+11,4	593,13	+4,5	+3,9	2,37	0,89	NW. С.	Я.	469,8	445,0	+10,9	447,4			411,1	+11,4							
16	593,1	+11,4	593,33	+4,3	+3,4	2,19	0,84	NW. С.	Мпогроб.	471,2	446,0	+10,9	448,4			качание 410,1	+11,4							
17	593,5	+11,3	593,74	+4,3	+3,4	2,19	0,84	NW. С.	Мпогроб.	471,3	448,7	+10,7	451,3			414,8	+11,3							
18	594,0	+11,1	594,26	+4,5	+3,6	2,23	0,84	NW. С.	Мпогроб.	471,8	447,3	+10,6	450,0			414,2	+11,2					+4,3		
19	594,0	+10,9	594,29	+4,9	+4,0	2,31	0,84	NW. С.	Об.	472,9	442,0	+10,5	444,8			413,3	+11,1							
20	594,6	+10,9	594,89	+5,1	+4,0	2,26	0,81	NW. С.	Пас.	472,8	438,3	+10,4	441,2			413,0	+11,1							
21	595,0	+10,9	595,29	+5,5	+4,2	2,25	0,78	NW. С.	Пас.	471,5	436,1	+10,4	439,0			412,9	+11,1							
22	595,4	+10,9	595,69	+5,9	+4,2	2,14	0,72	NW. С.	Пас.	465,5	429,2	+10,4	432,1			413,0	+11,0							
23	596,0	+11,1	596,26	+6,6	+5,0	2,35	0,74	NW. С.	Об.	457,9	430,3	+10,6	433,0			416,4	+11,1							

591,46 | 5,72 | 2,47 | 0,84

31 декабря 1844 г.

С.-Петербургская Обсерватория Октябрь месяцъ 2е число 1845 года По Новому стилю среднее Готингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нап.	Баром. при 13°	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13°	Дождь или снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.
0	593. 0	+12.8	593,06	+8.0	+6.5	2,75	0,78	SW. Сл.	Об.	455.6	434.6	+12.4	435.5			418.3	+12.7						
1	593. 0	+13.0	593,04	+8.3	+6.7	2,78	0,77	SW. Сл.	Об.	458.7	436.8	+12.8	437.3			418.2	+12.8						
2	593. 0	+12.8	593,06	+8.2	+6.7	2,80	0,78	S. Сл.	Об.	462.1	437.1	+12.6	437.8			418.0	+12.8						
3	593. 2	+12.7	593,28	+7.3	+6.2	2,77	0,83	W. Сл.	Пас. и дождь.	465.3	438.0	+12.5	438.8			417.7	+12.7						
4	593. 3	+12.5	593,40	+6.9	+6.0	2,77	0,85	W. оч. сл.	Пас. и дождь.	468.0	441.8	+12.2	442.9			417.0	+12.6						
5	593. 3	+12.4	593,41	+6.8	+6.0	2,79	0,87	W. оч. сл.	Пас.	470.1	444.8	+12.0	446.1			416.7	+12.5						
6	593. 4	+12.7	593,48	+6.5	+5.6	2,65	0,84	W. оч. сл.	Пас. и дождь.	469.5	451.4	+12.0	452.7			416.0	+12.3						
7	593. 4	+12.7	593,48	+6.0	+5.2	2,60	0,87	W. оч. сл.	Пас.	468.8	450.0	+12.0	451.3			416.8	+12.5						
8	593. 3	+12.6	593,39	+5.9	+5.2	2,63	0,88	W. оч. сл.	Пас.	468.9	448.7	+12.0	450.0			416.8	+12.5		3/4				
9	593. 2	+12.5	593,30	+5.9	+5.3	2,68	0,90	W. оч. сл.	Пас.	469.9	446.1	+12.0	447.4			416.8	+12.4						
10	592. 9	+12.4	593,01	+5.7	+5.0	2,58	0,88	W. оч. сл.	Пас.	469.6	446.0	+11.9	447.4			416.8	+12.3						
11	592. 9	+12.2	593,04	+6.0	+5.2	2,60	0,87	W. Сл.	Пас.	469.5	445.7	+11.9	447.1			416.5	+12.0						
12	592. 3	+12.2	592,43	+4.8	+4.0	2,33	0,86	SO. Сл.	Об.	469.8	445.0	+11.8	446.5			416.2	+12.4						
13	591. 7	+12.1	591,85	+4.0	+3.2	2,17	0,85	SO. Сл.	Об.	469.0	443.0	+11.7	444.6			416.0	+12.3						
14	591. 2	+12.0	591,36	+3.8	+3.0	2,13	0,85	SO. Сл.	Об.	469.1	443.2	+11.6	444.9			415.9	+12.2						
15	590. 8	+12.0	590,96	+3.5	+2.8	2,12	0,87	SO. Сл.	Пас.	469.4	443.9	+11.6	445.6			415.7	+12.1						
16	590. 3	+11.8	590,48	+3.3	+2.6	2,08	0,87	SO. Сл.	Пас.	469.6	445.1	+11.5	446.9			415.4	+12.0						
17	589. 6	+11.7	589,79	+3.8	+3.1	2,18	0,87	SO. Сл.	Пас.	470.2	445.3	+11.4	447.2			415.0	+12.0						
18	589. 0	+11.6	589,21	+4.1	+3.4	2,24	0,87	SO. Сл.	Пас. дождь	473.0	442.5	+11.2	444.6			414.9	+11.8						
19	588. 9	+12.0	589,01	+4.4	+3.8	2,35	0,89	SO. Сл.	Пас. и дождь.	474.2	440.4	+11.5	442.2			414.2	+11.8		2½			+3.3	
20	588. 6	+11.6	588,81	+4.5	+4.0	2,41	0,91	SO. Сл.	Пас. и дождь	475.1	434.0	+11.4	435.9			413.8	+11.6						
21	588. 5	+11.4	588,73	+5.4	+4.8	2,57	0,90	SO. Сл.	Пас. и дождь	469.1	429.2	+11.0	431.5			413.0	+11.5						
22	588. 0	+11.4	588,23	+6.7	+6.0	2,82	0,88	SO. Сл.	Пас.	465.6	424.0	+11.0	426.3			413.0	+11.5						
23	588. 0	+11.6	588,21	+7.3	+6.3	2,87	0,84	S. Сл.	Пас.	457.9	428.1	+11.0	430.4			413.0	+11.5						

59459,71 2,53.086

Наблюд.: Тумашевъ, Петровъ. — Тумашевъ, Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь мѣсяцъ 5е число 1845 года По Новому стилю Среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Намъ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненie	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,4	+11,9	592,57	+4,8	+3,9	2,29	0,84	0. Усн.	Пас.	457,1	451,8	+11,4	453,7			413,3	+11,4							Фролевский
1	592,3	+11,7	592,49	+4,7	+3,9	2,31	0,85	0. Усн.	Пас.	458,1	452,4	+11,3	454,4			413,4	+11,5							
2	592,0	+11,6	592,20	+4,6	+3,8	2,29	0,85	0. Усн.	Пас.	463,8	451,6	+11,3	453,6			413,5	+11,7							
3	591,9	+11,6	592,10	+4,5	+3,8	2,32	0,87	0. Усн.	пас. и дождин.	467,7	451,3	+11,3	453,3			413,6	+11,7							
4	591,5	+11,9	591,67	+4,5	+3,8	2,32	0,87	0. Усн.	пас. и дождин.	467,4	450,9	+11,4	452,8			413,7	+11,6							
5	591,5	+13,0	591,54	+4,5	+3,8	2,32	0,87	0. Усн.	пас. и дождь.	468,6	461,7	+12,1	462,9			417,7	+12,1							
6	591,4	+12,9	591,45	+4,4	+3,5	2,20	0,84	0. Ум.	Пас.	468,4	459,1	+12,3	460,1			419,3	+12,5							
7	591,0	+12,8	591,06	+4,4	+2,9	1,93	0,74	0. Ум.	Пас. и дождь.	459,5	453,9	+12,1	460,1			420,2	+12,6		3½					Шумилевский
8	590,7	+12,8	590,76	+4,3	+2,7	1,87	0,72	0. Ум.	Пас.	468,8	458,1	+12,2	459,2			417,7	+12,6							
9	590,0	+12,7	590,08	+4,6	+2,9	1,88	0,71	0. Ум.	Пас.	468,7	457,1	+12,1	458,3			417,6	+12,6							
10	589,8	+12,9	589,85	+4,1	+3,8	2,35	0,89	0. Ум.	Пас.	468,0	458,0	+12,2	459,1			417,8	+12,7							
11	589,4	+12,7	589,48	+4,4	+3,9	2,39	0,91	0. Ум.	Пас.	467,7	457,7	+12,1	458,9			418,0	+12,7							
12	588,8	+12,6	588,89	+4,5	+4,0	2,41	0,91	0. Усн.	пас. и дождин.	467,2	457,0	+12,1	458,2			418,1	+12,5							Фролевский
13	588,3	+12,5	588,40	+4,5	+4,0	2,41	0,91	0. С.	пас. и дождин.	466,0	456,4	+12,0	457,7			418,1	+12,5							
14	587,9	+12,4	588,01	+4,5	+4,0	2,41	0,91	0. С.	пас. и дождь.	467,8	456,5	+11,9	457,9			418,2	+12,4							
15	586,9	+12,3	587,02	+4,6	+4,1	2,43	0,91	0. С.	пас. и дождь.	468,5	456,0	+11,9	457,4			418,0	+12,3							
16	586,5	+12,3	586,62	+4,6	+4,1	2,43	0,91	NO. С.	пас. и дождь.	469,1	455,7	+11,8	457,2			416,0	+12,3							
17	586,5	+12,2	586,63	+4,5	+4,0	2,41	0,91	NO. С.	пас. и дождь.	470,1	455,9	+11,6	457,6			416,0	+12,2							Шумилевский
18	586,5	+11,9	586,67	+4,3	+3,7	2,33	0,89	NO. С.	Пас. и дождь.	473,7	454,9	+11,6	456,6			413,8	+12,0							
19	586,6	+11,9	586,77	+4,0	+3,1	2,13	0,84	NO. С.	Пас. и дождь.	479,9	453,5	+11,5	455,3			413,8	+12,0		15.			+3,8.		
20	586,8	+11,8	586,98	+3,8	+3,0	2,13	0,85	NO. ог. О.	Пас. и дождь.	473,8	434,5	+11,4	436,4			413,2	+11,9							
21	587,2	+11,6	587,40	+4,3	+3,5	2,26	0,87	NO. ог. О.	Пас. и дождь.	468,2	434,0	+11,2	436,1			418,0	+11,8							
22	587,9	+11,4	588,13	+4,6	+3,7	2,25	0,84	NO. ог. О.	Пас. и дождь.	461,4	433,7	+11,0	436,0			419,2	+11,8							
23	588,7	+11,7	588,89	+4,8	+3,8	2,24	0,83	NO. ог. О.	Пас. и дождь.	456,0	436,2	+11,1	438,4			418,6	+11,7							
			589,37	4,46		2,26	0,86																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяц 1е число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время.

Часы	Барометр	Терм. при Нап.	Барометр при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосферы	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	596.2	+11.3	596.44	+6.9	+5.2	2.37	0.73	NW.C.	Об.	457.2	431.1	+10.9	433.5			416.5	+11.0							Тумашевъ
1	596.4	+11.3	596.64	+6.7	+4.9	2.28	0.72	NW.C.	Об.	458.8	437.2	+11.0	439.5			416.8	+11.0							Тумашевъ
2	596.3	+11.3	596.54	+6.8	+5.0	2.30	0.72	NW.C.	Об.	460.2	439.0	+11.0	441.3			416.8	+11.0							Тумашевъ
3	596.6	+11.1	596.87	+6.3	+4.8	2.33	0.75	NW. Ум.	Об.	466.3	438.6	+10.9	441.0			416.2	+11.0							Тумашевъ
4	596.7	+10.9	596.99	+5.4	+4.1	2.23	0.78	NW. Ум.	Об.	467.1	438.2	+10.7	440.8			416.0	+11.0							Тумашевъ
5	596.5	+10.7	596.82	+4.5	+3.5	2.18	0.82	W. Сил.	Об.	468.1	438.8	+10.4	441.7			415.5	+10.9							Тумашевъ
6	596.4	+10.7	596.72	+4.7	+3.9	2.31	0.85	W. Сил.	Пас.	468.1	438.4	+10.4	441.3			415.2	+10.9							Петровъ
7	596.4	+10.7	596.72	+4.9	+3.9	2.26	0.82	W. Сил.	Об.	468.4	439.1	+10.3	442.1			415.0	+10.9							Петровъ
8	596.6	+10.6	596.93	+4.6	+3.7	2.25	0.84	W. Сил.	Пас.	469.4	438.7	+10.2	441.8			414.8	+10.8							Петровъ
9	596.4	+10.6	596.73	+4.9	+4.1	2.35	0.86	W. Сил.	Пас.	469.5	438.8	+10.2	441.9			414.5	+10.8							Петровъ
10	596.2	+10.5	596.54	+4.6	+3.9	2.34	0.87	W. оч. сил.	Об.	469.9	438.9	+10.0	442.2			414.2	+10.7							Петровъ
11	596.0	+10.5	596.34	+4.3	+3.6	2.28	0.87	W. оч. сил.	Пас.	469.2	438.8	+10.0	442.1			414.0	+10.7							Петровъ
12	595.8	+10.3	596.16	+4.3	+3.4	2.19	0.84	W. оч. сил.	Пас.	469.2	438.2	+9.9	~~437.8~~ 441.6			413.0	+10.5							Тумашевъ
13	595.4	+10.2	595.78	+3.9	+3.1	2.15	0.85	W. оч. сил.	Пас.	469.2	438.2	+9.9	441.6			413.2	+10.2							Тумашевъ
14	595.2	+10.2	595.58	+3.9	+3.1	2.15	0.85	SW. оч. сил.	Пас.	469.2	438.1	+9.8	441.6			413.2	+10.2							Тумашевъ
15	594.8	+10.2	595.18	+3.2	+2.7	2.15	0.91	SW. оч. сил.	Пас.	469.8	438.2	+9.8	441.7			412.0	+10.2							Тумашевъ
16	594.2	+10.0	594.60	+3.4	+2.6	2.05	0.85	S. оч. сил.	Пас.	470.2	437.8	+9.8	441.3			412.2	+10.2							Тумашевъ
17	593.8	+10.0	594.20	+3.4	+2.6	2.05	0.85	S. оч. сил.	Пас.	471.2	438.5	+9.8	441.0			412.2	+10.1							Тумашевъ
18	593.8	+10.0	594.20	+3.7	+3.0	2.16	0.87	SO. Сил.	Пас. и дождь.	473.3	438.4	+9.7	442.0			411.8	+10.2							Петровъ
19	593.7	+10.0	594.10	+4.0	+3.4	2.27	0.89	SO. Сил.	Пас. и дождь.	475.3	437.4	+9.6	441.1			411.2	+10.2					+3.2		Петровъ
20	593.5	+9.9	593.91	+4.1	+3.4	2.24	0.87	SO. Сил.	Пас. и дождь	474.9	435.9	+9.6	439.6			407.0	+10.1		2¾					Петровъ
21	593.4	+10.3	593.76	+4.6	+3.8	2.29	0.85	SO. Сил.	Пас. и дождь.	471.6	436.3	+9.8	439.8			405.9	+10.3							Петровъ
22	593.3	+11.3	593.54	+4.6	+3.8	2.29	0.85	SO. Ум.	Пас. и дождь.	466.3	450.5	+10.5	453.3			409.3	+10.9							Петровъ
23	593.0	+11.8	593.18	+4.6	+3.7	2.25	0.84	SO. Ум.	Пас. и дождь.	461.6	451.5	+11.1	453.7			412.0	+11.4							Петровъ

595.60 +4.68 2.24 0.83

С. Петербургская Обсерваторія Сентябрь мѣсяцъ 28е число 1845 года По Новому стилю. Среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597. 9.	+13. 2	597. 92.	+10. 6	+8. 3	3. 05	0. 70.	SW. Ум.	Об.	463. 3	433. 8.	+13. 1.	434. 0.			414. 8	+12. 4							Петровъ.
1.	597. 9.	+13. 9	597. 83	+10. 8	+8. 4	3. 04.	0. 68.	SW. Ум.	Об.	462. 1.	444. 1.	+13. 7	443. 7			414. 5	+12. 8							
2.	597. 9.	+13. 9.	597. 83.	+10. 4	+8. 0.	2. 93.	0. 68.	SW. Ум.	Об.	460. 4	437. 5.	+13. 9.	436. 9.			417. 0.	+13. 2.							
3.	597. 9.	+13. 6	597. 87	+9. 9	+7. 8.	2. 95.	0. 72	S. Ум.	Об.	468. 1.	433. 7	+13. 6	433. 4.			417. 0	+13. 0							
4.	598. 0	+13. 2	598. 02.	+9. 3	+7. 3.	2. 84.	0. 72	S. Ум.	Пас.	467. 4	428. 9.	+13. 1.	429. 1.			417. 7	+12. 9.							
5.	598. 1	+12. 9.	598. 15.	+8. 8	+7. 1	2. 86.	0. 76.	S. Ум.	Пас.	468. 1.	437. 6.	+12. 8	438. 1.			417. 9	+12. 7							Тульмашевъ.
6.	598. 0.	+12. 8	598. 06	+8. 6	+7. 0.	2. 86.	0. 77.	S. Ум.	Пас.	487. 9.	453. 2	+12. 4.	454. 1.			417. 5.	+12. 2							
7.	597. 9.	+12. 8.	597. 96	+8. 6	+6. 8.	2. 75.	0. 74.	S. С.	Пас.	476. 0.	429. 9.	+12. 2	421. 0.			417. 8.	+12. 2							
8.	597. 9.	+12. 5.	598. 00.	+8. 3	+6. 6	2. 72	0. 75.	S. С.	Пас.	475. 0.	437. 6.	+12. 0.	438. 9.			417. 8.	+12. 2							
9.	597. 8.	+12. 5.	597. 90.	+8. 3	+6. 6	2. 72	0. 75.	SW. С.	Пас.	477. 8.	432. 3.	+12. 0.	433. 6			417. 8.	+12. 2.							
10.	597. 8.	+12. 3	597. 92	+8. 3	+6. 6	2. 72	0. 75.	SW. С.	Пас.	473. 0.	430. 2	+12. 0.	431. 5.			418. 0.	+12. 2.							
11.	597. 6.	+12. 2	597. 74.	+7. 9	+6. 6	2. 83	0. 81.	S. Ум.	Пас.	463. 0.	441. 0.	+11. 9.	442. 4			419. 2	+12. 2.							Петровъ.
12.	597. 5	+12. 2	597. 64.	+8. 2	+6. 9	2. 91.	0. 81.	S. Ум.	Пас.	475. 1	434. 6	+11. 8	436. 1.			417. 8	+12. 2							
13.	597. 3	+12. 2	597. 44	+8. 0	+6. 9	2. 96.	0. 84.	S. Ум.	Пас.	476. 6	431. 6	+11. 8	433. 1			417. 5	+12. 1.							
14.	597. 0	+12. 2	597. 14	+7. 9	+6. 8	2. 93	0. 84	S. Ум.	Пас.	469. 8	434. 8.	+11. 8	436. 3			417. 0	+12. 0							
15.	596. 7.	+12. 2	596. 84	+7. 7	+6. 6	2. 88	0. 83	S. Ум.	Пас.	474. 6	435. 2	+11. 8	436. 7			416. 5	+12. 0.							
16.	596. 5	+12. 1	596. 65	+7. 5	+6. 4	2. 83.	0. 83	S. Ум.	Пас.	469. 8	431. 5.	+11. 7	433. 1.			416. 0	+12. 0							Тульмашевъ.
17.	596. 3	+12. 0	596. 46	+7. 4	+6. 4	2. 85	0. 84	S. Ум.	Пас. и дождичь.	469. 6	433. 2	+11. 6	434. 9			413. 0	+11. 9.							
18.	596. 2.	+11. 9.	596. 37.	+7. 4	+6. 4	2. 85.	0. 84.	S. Ум.	Пас.	468. 8.	424. 9.	+11. 5.	426. 7.			413. 0.	+11. 8.			+7. 4.		
19.	596. 0.	+11. 8.	596. 18.	+8. 0	+6. 8.	2. 90.	0. 81.	S. Ум.	Пас.	466. 1.	423. 0.	+11. 4.	424. 9.			412. 8.	+11. 8							
20.	595. 8.	+11. 9.	595. 97.	+8. 6	+7. 2.	2. 96.	0. 80.	S. Ум.	Об.	466. 2.	419. 5.	+11. 5.	421. 3.			412. 0.	+11. 8.							
21.	595. 6.	+11. 2	595. 76	+8. 7.	+7. 4	3. 05.	0. 81.	S. Ум.	Пас.	458. 9.	415. 0.	+11. 5.	416. 8.			412. 0	+11. 8							
22.	595. 5.	+11. 9.	595. 67.	+8. 2	+7. 2.	3. 06.	0. 85.	S. Ум.	Пас. дождичь	453. 9.	415. 9.	+11. 4	407. 8.			412. 2.	+11. 8.							
23.	595. 2.	+11. 9.	595. 37	+8. 4	+7. 4.	3. 12.	0. 85.	S. Ум.	Пас. и дождичь.	454. 2.	420. 0.	+11. 5.	421. 8.			412. 0.	+11. 7.							

597. 20 +8. 58. 2. 90 0. 78.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Сентябрь месяцъ 30 число 1845 года По Новому стилю среднее Готингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	595.2	+13.3	595.20	+9.5	+7.6	2.99	0.76	S. Ум.	Об.	460.2	436.3	+13.3	436.3			408.8	+12.8							
1	595.0	+13.2	595.02	+9.4	+7.8	3.08	0.78	S. Ум.	Об.	460.0	438.9	+13.2	439.0			409.0	+12.9							
2	594.8	+13.3	594.80	+9.3	+7.7	3.05	0.78	S. Ум.	Об.	464.5	438.4	+13.3	438.4			409.6	+12.9							
3	594.6	+13.0	594.64	+8.6	+7.2	2.96	0.80	S. Сл.	Об.	468.2	437.1	+13.0	437.4			409.8	+12.9							
4	594.6	+13.0	594.64	+8.3	+7.0	2.94	0.81	S. Сл.	Об.	467.4	436.8	+12.9	437.2			410.0	+12.9							
5	594.6	+13.0	594.64	+7.5	+6.6	2.93	0.86	S. Сл.	Об.	469.1	441.0	+12.9	441.4			417.8	+12.9							
6	594.8	+13.6	594.77	+7.3	+6.3	2.82	0.84	S. Сл.	пас. и дождь	470.1	450.9	+13.1	451.1			419.0	+13.3							
7	594.8	+13.6	594.77	+6.7	+5.9	2.76	0.87	S. Сл.	пас. и дождь	469.0	446.4	+13.2	446.5			419.4	+13.3							
8	594.8	+13.6	594.77	+6.5	+5.7	2.72	0.87	S. Сл.	Пас.	470.2	445.0	+13.2	445.1			419.7	+13.3		1/2					
9	594.8	+13.6	594.77	+6.1	+5.3	2.62	0.87	S. Сл.	Мъс.об.	467.7	445.1	+13.2	445.2			420.0	+13.5							Петровъ.
10	594.8	+13.6	594.77	+5.6	+4.9	2.56	0.88	S. Сл.	Я.	468.4	444.8	+13.2	444.9			420.0	+13.5							
11	594.9	+13.5	594.88	+5.5	+4.8	2.54	0.88	S. Сл.	Я.	468.0	444.4	+13.0	444.7			420.0	+13.5							
12	595.1	+13.3	595.10	+5.3	+4.6	2.49	0.88	S. Сл.	Я.	464.9	447.5	+13.0	447.8			420.2	+13.0							
13	595.2	+13.2	595.22	+5.0	+4.3	2.42	0.88	S. Сл.	Я.	468.9	444.2	+12.9	444.6			420.0	+13.0							
14	595.3	+13.0	595.34	+4.6	+3.9	2.34	0.87	S. Сл.	Я.	467.0	442.1	+12.8	442.6			419.8	+13.0							
15	595.3	+13.0	595.34	+4.5	+3.8	2.33	0.87	S. Сл.	Я.	468.2	441.9	+12.8	442.4			419.4	+13.0							
16	595.2	+13.3	595.20	+4.2	+3.5	2.26	0.87	S. Сл.	Я.	464.1	452.6	+12.9	453.0			420.2	+13.3							
17	595.2	+14.0	595.12	+3.6	+2.9	2.14	0.87	S. Сл.	Я.	468.5	456.6	+13.8	456.1			422.0	+13.9							
18	595.4	+14.3	595.29	+3.3	+2.6	2.08	0.87	S. Сл.	Тон. об.	470.0	455.7	+13.9	455.1			423.0	+14.1							
19	595.4	+14.2	595.30	+4.2	+3.5	2.26	0.87	S. Сл.	Тон. об.	469.7	450.2	+13.8	449.7			423.0	+14.1					+3.3		
20	595.4	+14.2	595.30	+5.7	+5.0	2.58	0.88	SO. Сл.	Р. Об.	469.0	438.8	+13.8	438.3			423.4	+14.2							
21	595.4	+14.5	595.26	+7.1	+6.0	2.72	0.82	S. Сл.	Тон. об.	470.0	434.6	+14.1	433.8			424.0	+14.4							Петровъ.
22	595.4	+14.5	595.26	+7.8	+6.5	2.81	0.81	S. Ум.	Р. Об.	459.7	435.4	+14.1	434.6			424.7	+14.5							
23	595.3	+14.8	595.13	+8.8	+7.1	2.86	0.76	S. Ум.	Об.	457.8	436.5	+14.9	434.9			425.2	+14.5							

595,02 +6,44 2,68 0,84

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 2е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	593,4	+14,6	593,25	-1,7	-3,0	1,10	0,70	N. Умѣ	Об.	459,6	464,7	+14,3	463,7			4370	+14,9							Срезевский
1	594,0	+14,4	593,87	-2,0	-3,3	1,06	0,70	N. Умѣ	Об.	461,7	463,5	+14,2	462,6			4355	+14,8							
2	594,3	+14,6	594,15	-2,3	-3,5	1,05	0,71	N. Сл.	Г. об.	472,4	468,1	+14,1	467,3			4358	+15,1							
3	594,9	+14,3	594,79	-2,8	-4,0	0,99	0,70	N. Сл.	Я.	468,7	462,5	+14,0	461,8			4347	+14,7							
4	595,1	+13,8	595,04	-2,9	-4,0	1,02	0,73	NW. Сл.	Я.	477,4	462,3	+13,3	462,3			4330	+14,3							
5	595,6	+14,3	595,49	-3,2	-4,3	0,99	0,72	NW. Сл.	Я.	481,2	477,7	+13,7	477,3			4329	+14,3							
6	595,6	+14,1	595,51	-3,2	-4,3	0,99	0,72	NW. Сл.	Я.	477,1	473,5	+13,8	473,0			433,8	+14,3							Д. Туринъевъ
7	595,8	+13,9	595,73	-3,5	-4,5	0,99	0,74	NW. Сл.	Я.	473,8	473,9	+13,6	473,6			433,0	+14,1							
8	595,8	+13,7	595,76	-3,5	-4,5	0,99	0,74	NW. Сл.	Я.	477,9	475,7	+13,3	475,7			432,0	+14,0							
9	595,8	+13,5	595,78	-3,6	-4,6	0,98	0,74	NW. Сл.	Я.	465,0	477,2	+13,0	477,5			434,0	+13,9							
10	595,8	+13,0	595,84	-3,6	-4,6	0,98	0,74	NW. Сл.	Я.	478,7	473,9	+12,8	474,4			432,8	+13,7							
11	595,8	+13,0	595,84	-2,9	-3,8	1,09	0,78	NW. Сл.	Пас.	477,0	471,2	+12,7	471,8			431,3	+13,4							
12	595,9	+12,6	595,99	-2,6	-3,6	1,09	0,75	NW. Сл.	Пас.	472,5	471,7	+12,3	472,7			4300	+13,2							Срезевский
13	596,0	+12,4	596,11	-2,5	-3,4	1,13	0,79	NW. Сл.	пас. и снѣжн.	474,4	468,9	+12,0	470,2			4290	+13,0							
14	596,2	+12,2	596,34	-3,6	-4,8	0,90	0,68	NW. Умѣ	М. обл.	473,0	466,6	+11,8	468,1			427,3	+12,8							
15	596,6	+11,8	596,78	-3,6	-4,7	0,95	0,71	NW. Умѣ	Об.	464,4	468,2	+11,5	470,0			426,5	+12,5							
16	596,8	+11,6	597,01	-3,6	-4,7	0,95	0,71	NW. Умѣ	Пас.	468,0	470,1	+11,3	472,1			426,7	+12,4							
17	597,2	+11,4	597,43	-3,6	-4,6	0,98	0,74	NW. Умѣ	Пас.	467,5	466,1	+11,0	468,4			4252	+12,2							Д. Туринъевъ
18	597,5	+11,1	597,77	-3,6	-4,6	0,93	0,74	NW. Умѣ	Пас.	467,6	461,3	+10,8	463,8			427,0	+12,0							
19	597,8	+11,4	598,03	-3,1	-4,2	1,04	0,77	NW. Умѣ	Об.	467,0	459,1	+10,8	461,6			425,0	+11,9				-3,6			
20	598,4	+12,3	598,52	-3,1	-4,1	1,03	0,75	NW. Сл.	Об.	471,2	468,8	+11,2	470,9			425,1	+12,0							
21	598,8	+13,2	598,82	-2,9	-4,0	1,02	0,73	NW. Сл.	Об. около горизонта	469,8	465,5	+12,2	466,6			427,0	+12,8							
22	599,4	+13,5	599,38	-2,4	-3,7	1,01	0,69	NW. Сл.	Об.	469,0	467,2	+12,7	467,8			428,8	+13,0							
23	599,6	+13,8	599,54	-2,2	-3,5	1,03	0,69	NW. Сл.	Об. около горизонта	462,5	469,2	+12,5	469,0			430,1	+13,1							

596,37.3 00. 1,01 0,73.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 1е число 1845 года По Новому стилю среднее Готтингенское время

Часы	Бором.	Терм. при Номъ	Бором. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590. 8.	+13.8	590. 74	+3 3	+2. 7	2. 13	0, 89	S. Ум.	Пас.	466. 5	459. 9.	+13,3	459, 9.			433, 0.	+13, 9.							
1	590. 0.	+13,3	590, 00	+3, 6	+2. 9	2. 14	0, 87	S. Ум.	Пас. и дождь	468. 1.	465. 0.	+13. 0	465. 3.			432,2	+13. 8.							
2	589. 8.	+13,3	589, 80	+3, 6	+2. 9	2. 14	0, 87	S. Ум.	Об.	463. 8	459. 0	+13. 0	459. 3.			432, 0	+13. 8							
3	589. 5	+13,0	589. 54	+3, 6	+2, 9	2. 14	0, 87	S. Ум.	Пас.	470. 1	453. 2	+12.8	453, 7			431. 0	+13. 3							
4	589. 0.	+12,9	589, 05	+3, 3	+2. 4	1, 99	0. 83	S. Ум.	Пас.	470. 9	453. 5.	+12,4	454. 4.			429, 8	+13, 0							
5	588. 8.	+14,0	588, 72	+3, 0	+2. 3	2. 02	0, 86	S. Си.	Пас.	505. 4.	489. 2	+13, 0	489. 5.			430, 0	+13. 3							
6	588, 7	+15. 5	588, 44	+3. 3	+2, 6	2, 08	0, 87	S. Си.	Пас.	488, 1	475. 1	+14. 5	473. 9.			434, 5	+14. 7							
7	588, 5	+15. 8	588, 21	+3, 4	+2, 6	2, 05	0, 85	S. Си.	Пас.	481. 2	477. 4.	+14. 9	475. 8.			436. 8	+15. 2							
8	588. 3	+15. 8	588, 01	+3, 4	+2, 6	2. 05	0, 85	S. Си.	Пас.	499, 0	475. 5	+15, 0	473. 8.			439, 4	+15, 4		1½.					
9	588. 2	+15. 8	587, 91	+3, 4	+2, 6	2, 05	0, 85	S. Си.	пас. и дождь.	508, 1	471. 9.	+15. 2	470. 0.			440. 9	+15. 5							Петровъ.
10	588. 0	+15. 8	587, 71	+3, 2	+2. 5	2, 06	0, 87	S. Си.	Пас.	510. 3	465. 0	+15. 2	463. 1.			444, 0	+15. 6							
11	587. 8	+15. 6	587, 53	+3, 0	+2. 3	2, 02	0, 86	S. Си.	Об.	499. 2	471. 5.	+15, 1	469. 7.			442. 5	+15. 5							
12	587. 8.	+15. 4.	587, 55.	+2, 2	+1. 7.	1, 96.	0. 90.	S. Си.	Об.	474. 5.	472. 2	+14, 9.	470. 6			441. 2	+15. 2							
13	587. 8	+15. 2	587, 58	+2. 3	+1. 8.	1, 98	0. 90.	S. Си.	Об.	469. 1.	472. 4.	+14. 9.	470. 8.			441. 0	+15. 0.							
14	587. 9.	+15. 0.	587. 70	+1. 6	+0. 6	1, 64	0. 79.	S. Си.	Пас.	472. 5.	471. 0.	+14. 8.	469. 5.			440. 2	+15. 0.							
15	588. 3	+15, 0	588. 10	+1, 1.	+0. 2.	1, 61	0. 80.	S. Си.	Пас.	469. 0.	470. 1.	+14. 6	468. 8			440, 0.	+15. 0.							
16	588. 6.	+14, 8.	588. 43	+0. 7.	-0. 1	1, 61.	0. 83	SW. Си.	снѣгъ Пас.	471. 9.	468. 2.	+14. 3	467. 2.			439. 2	+14. 9							
17	589. 0.	+14. 7.	589. 90	+0. 6	-0. 2	1, 59.	0. 83	W. Ум.	Пас. и снѣгъ	473. 2	466. 5.	+14. 0	465. 8.			438. 2	+14. 8.							
18	589. 5	+14. 0	589. 42	+0. 6	-0. 2	1, 59.	0. 83	NW. Ум.	пас. и снѣгъ.	473. 7	465. 6	+13. 8	465. 1.			437. 0	+14. 6							
19	590. 0	+14, 3	589. 89	+0. 5	-0. 3	1, 57	0, 83	NW. Ум.	Пас. и снѣгъ.	474, 2	466. 8	+13. 9	466. 2.			436, 0	+14, 6							
20	590. 6.	+14. 9	590. 41.	+0, 4	-0, 4.	1, 56.	0, 83.	N. Ум.	пас. и снѣгъ.	475. 0	477. 8	+14. 3	476. 8			436. 8	+14. 9		1¼.			-0,9		
21	591. 4	+15. 1	591. 19.	+0. 4	-0. 5	1, 52	0, 81.	N. Ум.	Пас.	473. 5	469. 5	+14. 6	468. 2			437. 2	+15. 1.							Петровъ.
22	592. 2	+15. 2	591. 98.	+0. 2	-1. 0	1, 39	0, 76	N. Ум.	Пас.	463. 6	456. 8	+14. 7	455. 4			437, 3	+15. 1.							
23	592. 8	+15. 1	592, 59	-0. 9	-2. 0	1, 27.	0, 77	N. С.	Пас.	464. 7	462. 2	+14. 7	460. 8.			437. 9	+15. 0							
			589,14	+2.15		1,84	0,84																	

С: Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 30 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	№2	e'	e'/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Напряжение пара	Примѣчан.	Наблюд.
0	601,6	+13,8	601,54	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SO. Сл.	Пас.	469,2	404,8	+13,3	404,8			448,6	+13,9							Шумилевъ
1	601,6	+13,5	601,58	+1,5	+1,3	1,98	0,96	SO. Сл.	Пас.	469,8	404,4	+13,1	404,6			448,0	+13,8							
2	601,4	+13,4	601,39	+1,5	+1,3	1,98	0,96	SO. Сл.	Пас.	476,6	399,1	+13,1	399,3			447,5	+13,7							
3	601,2	+13,2	601,22	+1,5	+1,3	1,98	0,96	SO. Сл.	Пас	483,0	401,0	+12,9	401,4			451,8	+13,6							
4	601,2	+13,1	601,23	+1,6	+1,4	2,00	0,96	SO. Сл.	Пас.	471,1	406,8	+12,8	407,3			451,5	+13,9							
5	601,1	+14,0	601,02	+1,7	+1,5	2,01	0,96	SO. Сл.	мел. м. дождь Пас.	471,3	415,7	+13,2	415,8			452,9	+13,9							
6	600,8	+15,2	600,57	+1,8	+1,6	2,02	0,96	SO. Сл.	Пас.	473,7	413,5	+14,5	412,3			456,1	+14,8							
7	600,4	+15,3	600,16	+1,8	+1,6	2,02	0,96	SO. Ум.	Пас.	475,1	415,9	+14,8	414,4			457,0	+14,8							
8	600,1	+15,2	599,87	+1,9	+1,7	2,04	0,96	SO. Ум.	Пас.	476,9	414,2	+14,8	412,7			458,5	+15,0							
9	599,7	+15,1	599,49	+2,2	+2,0	2,09	0,96	SO. Ум.	Пас.	481,0	416,0	+14,8	414,5			459,0	+15,0							
10	599,4	+15,0	599,20	+2,4	+2,1	2,08	0,94	SO. Ум.	Пас.	476,9	413,5	+14,8	412,0			459,1	+15,0							
11	599,0	+15,0	598,80	+2,5	+2,2	2,10	0,94	SO. Ум.	Пас.	475,3	411,6	+14,7	410,2			459,1	+15,0							
12	598,8	+14,6	598,65	+2,6	+2,3	2,12	0,94	SO. C.	Пас.	473,1	414,5	+14,4	413,4			459,1	+14,9							
13	598,4	+14,6	598,25	+2,6	+2,3	2,12	0,94	SO ог. С.	Пас:	473,6	412,6	+14,4	411,5			459,1	+14,9							
14	597,9	+14,5	597,76	+2,8	+2,5	2,16	0,94	SO ог. С.	Пас:	472,3	410,0	+14,3	409,0			458,4	+14,8							Орловский
15	597,5	+14,3	597,39	+2,8	+2,5	2,16	0,94	SO ог. С.	Пас:	468,8	409,2	+14,0	408,5			458,0	+14,7							
16	597,3	+14,3	597,19	+2,9	+2,6	2,18	0,94	SO ог. С.	Пас:	471,2	413,1	+13,9	412,5			457,5	+14,5							
17	597,2	+14,2	597,10	+3,1	+2,9	2,27	0,96	SO ог. С.	Пас:	473,3	414,4	+13,7	414,0			457,2	+14,4							
18	597,0	+13,8	596,94	+3,1	+2,8	2,22	0,94	SO ог. С.	Пас:	474,0	412,2	+13,6	411,9			456,6	+14,0							
19	597,4	+14,3	597,29	+3,2	+2,9	2,24	0,94	SO. C.	Пас.	473,5	416,9	+13,7	416,5			456,4	+14,0							
20	597,8	+15,0	597,60	+3,4	+3,0	2,24	0,93	SO. C.	Пас.	475,4	411,5	+14,6	410,2			456,7	+14,7							(2)
21	597,8	+14,8	597,62	+3,4	+3,0	2,24	0,93	SO. C.	Пас.	474,4	408,6	+14,5	407,4			458,3	+14,9							
22	598,0	+14,9	597,81	+3,4	+3,0	2,24	0,93	SO Ум.	Пас.	471,6	408,8	+14,5	407,6			458,7	+14,9							
23	598,0	+14,9	597,81	+3,5	+3,2	2,30	0,94	SO Ум.	Пас.	471,0	408,0	+14,4	406,9			459,0	+14,9							

599,06 +2,43   2,11 0,95

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 27 число 1845 года. По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	584.5	+14.5	584,36	+1.0	+0.6	1.80	0.92	SO Ум.	Пас.	468.0	414.7	+14.1	413.9			465.4	+14.7							Петровъ
1	584.1	+14.2	584,00	+1.1	+0.7	1.82	0.92	SO Ум.	Пас.	467.2	415.8	+13.9	415.2			465.0	+14.6							
2	583.9	+14.0	583,82	+1.1	+0.8	1.86	0.94	SO С.	Пас.	470.6	415.5	+13.8	415.0			464.5	+14.4							
3	583.7	+13.9	583,63	+1.1	+0.8	1.86	0.94	SO С.	Пас. и снѣгъ.	471.2	415.1	+13.7	414.7			464.1	+14.3							
4	583.4	+13.9	583,33	+1.1	+0.8	1.86	0.94	SO. С.	Пас. и снѣгъ.	472.0	414.5	+13.6	414.2			464.1	+14.2							
5	583.1	+14.8	582,93	+1.2	+0.9	1.88	0.94	SO. С.	Пас.	472.6	419.4	+14.0	418.7			464.8	+14.5							
6	583.1	+15.8	582,81	+1.1	+0.8	1.86	0.94	SO. С.	Пас.	473.0	419.5	+14.9	417.9			467.2	+15.0							Тулашевъ 1й
7	582.9	+15.9	582,60	+1.1	+0.8	1.86	0.94	SO. С.	Пас.	473.8	420.1	+15.0	418.4			469.0	+15.2							
8	582.8	+16.0	582,49	+1.2	+0.9	1.88	0.94	SO. С.	Пас.	474.1	419.8	+15.2	417.9			469.8	+15.5		1/4.					
9	582.7	+15.9	582,40	+1.1	+0.8	1.86	0.94	SO. Ум.	снѣгъ. Пас.	474.8	419.9	+15.2	418.0			470.0	+15.6							
10	582.7	+15.9	582,40	+1.1	+0.8	1.86	0.94	SO. Ум.	снѣгъ. Пас.	479.8	419.2	+15.2	417.3			470.2	+15.7							
11	582.8	+15.9	582,50	+1.1	+0.8	1.86	0.94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	482.2	421.5	+15.2	419.6			471.0	+15.7							
12	583.0	+15.7	582,72	+0.8	+0.6	1.85	0.96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476.0	411.3	+15.1	409.5			470.4	+15.7							Петровъ
13	583.2	+15.5	582,95	+0.8	+0.6	1.85	0.96	SO. Ум.	Пас.	476.9	418.4	+15.0	416.7			470.3	+15.5							
14	583.4	+15.2	583,18	+1.0	+0.8	1.89	0.96	S. Ум.	Пас.	476.9	418.4	+14.8	416.9			469.7	+15.3							
15	583.8	+14.8	583,63	+1.1	+0.9	1.91	0.96	S. Ум.	Пас.	480.5	415.3	+14.6	414.0			469.0	+15.1							
16	584.3	+14.6	584,15	+0.8	+0.6	1.85	0.96	S. Ум.	Об.	472.2	424.2	+14.4	423.1			468.0	+15.0							
17	584.8	+14.4	584,68	+1.1	+0.9	1.91	0.96	S. Ум.	Об.	472.0	421.9	+14.1	421.1			467.0	+14.8							
18	585.0	+14.3	584,89	+1.6	+1.2	1.91	0.92	S. Си.	Пас.	469.1	409.0	+14.0	408.3			466.2	+14.2							Тулашевъ 1й
19	585.7	+14.2	585,60	+1.4	+1.0	1.88	0.92	SW Си.	Пас.	459.9	414.4	+13.9	413.8			466.0	+14.4							
20	586.2	+15.0	586,00	+1.8	+1.5	1.98	0.94	SW Си.	Пас.	487.0	415.6	+14.4	414.5			467.2	+14.9		1.			+0.8		
21	586.4	+14.9	586,22	+1.7	+1.4	1.97	0.94	SW Си.	Пас.	469.9	403.5	+14.6	402.2			467.7	+15.0							
22	586.7	+14.9	586,52	+1.8	+1.5	1.98	0.94	SW Ум.	Пас.	469.9	396.2	+14.4	395.1			467.2	+15.0							
23	587.0	+14.9	586,82	+2.0	+1.7	2.01	0.94	SW Ум.	Пас.	465.0	390.5	+14.4	389.4			466.2	+14.9							
			584,03	+1,22	~~0,97~~ 0,93		0,94																	

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 28е число 1845го года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бароом.	Терм. при Барам.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587,4	+14,6	587,25	+2,5	+2,0	2,01	0,90	SW Усм	Об.	466,2	390,2	+14,3	389,2			4648	+14,9							Орловскій
1	587,8	+14,3	587,69	+2,4	+1,9	2,00	0,90	SW Усм	Пас.	476,2	401,8	+14,0	401,1			4640	+14,6							
2	588,2	+14,1	588,11	+2,5	+2,0	2,01	0,90	SW Усм	Пас.	472,3	403,9	+13,8	403,4			4640	+14,4							
3	588,8	+13,7	588,76	+2,3	+1,8	1,98	0,90	SW C.	Пас.	472,9	407,4	+13,5	407,2			463,4	+14,1							
4	589,3	+13,6	589,27	+2,0	+1,5	1,93	0,90	SW O.	Пас.	473,2	407,0	+13,4	406,9			4636	+14,0							
5	589,8	+13,6	589,77	+2,1	+1,6	1,94	0,90	SW Усм	Пас.	473,8	406,1	+13,3	406,1			4626	+14,0							
6	590,6	+15,0	590,40	+2,1	+1,5	1,91	0,88	SW Усм	Пас.	474,4	410,8	+14,2	409,9			465,1	+14,9							Тумашевъ
7	591,1	+15,0	590,90	+2,0	+1,5	1,93	0,90	SW Усм	Пас.	475,0	410,9	+14,4	409,8			465,9	+15,0		2.					
8	591,7	+14,9	591,51	+1,6	+1,1	1,87	0,90	SW Усм	Об.	480,0	407,6	+14,5	406,4			465,9	+15,0							
9	592,4	+14,8	592,23	+2,0	+1,2	1,80	0,84	SW Усм	Пас.	479,9	409,6	+14,3	408,6			465,8	+15,0							
10	592,7	+14,7	592,54	+1,9	+1,4	1,92	0,90	SW Усм	Пас.	479,3	411,0	+14,3	410,0			463,5	+14,9							
11	593,4	+14,6	593,25	+1,9	+1,4	1,92	0,90	SW Усм	Пас.	477,1	410,5	+14,3	409,5			465,5	+14,8							Орловскій
12	594,0	+14,6	593,85	+1,3	+0,8	1,81	0,90	SW Усм	Об.	475,3	410,9	+14,2	410,0			465,3	+14,8							
13	594,6	+14,4	594,47	+1,6	+1,1	1,87	0,90	SW C.	Пас.	475,7	408,4	+14,0	407,7			465,2	+14,6							
14	594,9	+14,0	594,82	+1,5	+1,0	1,85	0,90	SW Усм	Пас.	474,6	407,0	+13,7	406,6			464,2	+14,4							
15	595,1	+14,0	595,02	+1,7	+1,2	1,88	0,90	SW Усм	Пас.	463,3	404,5	+13,6	404,2			4640	+14,2							
16	595,3	+13,7	595,26	+1,8	+1,4	1,95	0,92	SW Сл.	Пас.	472,5	409,7	+13,4	409,6			4635	+14,0							
17	595,7	+13,6	595,67	+1,9	+1,5	1,96	0,92	SW Сл.	Пас.	475,4	414,0	+13,8	414,1			465,4	+14,0							Тумашевъ
18	596,1	+13,5	596,08	+2,0	+1,6	1,97	0,92	SW Сл.	Пас.	475,1	412,1	+13,0	412,4			464,7	+13,9							
19	596,4	+13,6	596,37	+2,0	+1,6	1,97	0,92	SW Сл.	Пас.	473,5	410,1	+13,0	410,4			464,2	+13,9							
20	597,0	+14,0	596,92	+2,1	+1,7	1,99	0,92	SW Сл.	Пас.	478,2	409,5	+13,3	409,5			464,6	+14,0							
21	597,5	+14,0	597,42	+1,4	+1,5	1,92	0,94	W. Сл.	Пас.	473,5	406,5	+13,5	406,3			464,8	+14,0							
22	597,9	+14,0	597,82	+1,0	+0,7	1,84	0,94	W. Сл.	Пас.	476,8	403,6	+13,7	403,2			464,7	+14,0							
23	598,4	+14,0	598,32	+1,2	+0,8	1,84	0,92	W. Сл.	Пас.	472,8	408,8	+13,7	408,4			464,4	+14,0							

593,07 / 1,87. 1,92. 0,91.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 29е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Барон.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдельно	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	598,7	+14,0	598,62	+1,1	+0,7	1,82	0,92	W. Сл.	Пас.	471,2	405,1	+13,7	404,7			464,0	+14,0							Тумашевъ 1й Петровъ
1	598,8	+13,8	598,74	+1,1	+0,6	1,77	0,90	W. Сл.	Пас.	478,9	404,6	+13,3	404,6			463,3	+13,9							
2	599,1	+13,7	599,06	+1,2	+0,7	1,79	0,90	W. Сл.	Пас.	478,5	394,2	+13,2	394,3			462,6	+13,8							
3	599,2	+13,6	599,17	+1,2	+0,7	1,79	0,90	W. Сл.	Пас.	473,3	399,1	+13,0	399,4			456,0	+13,7							
4	599,3	+13,5	599,28	+1,3	+0,8	1,81	0,90	W. Сл.	Пас.	473,4	406,7	+12,9	407,1			456,0	+13,5							
5	599,7	+14,0	599,62	+1,6	+1,1	1,87	0,90	W. Сл.	Пас.	520,1	414,9	+13,3	414,9			453,8	+13,5							
6	600,0	+15,0	599,80	+1,5	+1,0	1,85	0,90	W. Сл.	Пас.	484,8	413,4	+14,0	412,7			456,8	+14,0							
7	600,1	+15,0	599,90	+1,5	+1,1	1,90	0,92	W. Сл.	Пас.	478,1	406,1	+14,2	405,2			457,8	+14,2							
8	600,2	+15,0	600,00	+1,2	+0,8	1,84	0,92	SW. Сл.	Пас.	476,2	410,2	+14,2	409,3			458,0	+14,4							
9	600,3	+14,8	600,12	+1,0	+0,6	1,80	0,92	SW. Сл.	Пас.	476,4	410,7	+14,0	410,0			458,0	+14,4							
10	600,4	+14,5	600,26	+0,8	+0,5	1,80	0,94	SW. Сл.	Пас.	476,5	412,2	+14,0	411,5			458,0	+14,4							
11	600,5	+14,2	600,39	+0,8	+0,5	1,80	0,94	SW. Сл.	Пас.	478,8	410,2	+13,8	409,7			458,0	+14,2							
12	600,6	+14,2	600,49	+0,8	+0,5	1,80	0,94	SW. Сл.	Пас.	476,6	408,5	+13,8	408,0			457,8	+14,2							Тумашевъ 1й Петровъ
13	600,7	+14,0	600,62	+0,9	+0,6	1,82	0,94	SW. оч. сл.	Пас.	475,1	407,4	+13,6	407,1			456,8	+14,0							
14	600,8	+13,7	600,76	+1,0	+0,7	1,84	0,94	Ш.	Пас.	472,7	405,3	+13,3	405,3			455,7	+13,7							
15	600,9	+13,2	600,92	+1,0	+0,7	1,84	0,94	Ш.	Пас.	473,8	406,8	+12,8	407,3			455,0	+13,7							
16	600,9	+13,0	600,94	+1,1	+0,8	1,86	0,94	Ш.	Пас.	472,8	403,9	+12,7	404,5			454,2	+13,5							
17	601,1	+12,9	601,15	+1,0	+0,6	1,80	0,92	Ш.	Пас.	473,7	405,9	+12,5	406,7			453,6	+13,2							
18	601,6	+12,8	601,66	+0,9	+0,5	1,78	0,92	Ш.	Пас.	473,1	407,2	+12,0	408,5			446,8	+13,0							
19	601,8	+13,0	601,84	+0,9	+0,6	1,82	0,94	Ш.	Пас.	474,0	407,0	+12,6	407,7			447,0	+13,1				+0,8			
20	601,8	+14,0	601,72	+0,9	+0,5	1,78	0,92	Ш.	Пас.	474,1	409,2	+13,3	409,2			448,8	+13,8							
21	601,8	+14,0	601,72	+1,0	+0,7	1,84	0,94	Ш.	Пас.	478,5	401,7	+13,6	401,4			449,0	+13,9							
22	602,0	+13,9	601,93	+1,1	+0,8	1,86	0,94	Ш.	Пас.	472,5	407,3	+13,5	407,1			448,5	+14,0							
23	602,0	+13,8	601,94	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SO. Сл.	Пас.	472,9	404,5	+13,4	404,4			448,8	+13,9							

600,44 +1,09   1,82. 0,92

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 26 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602,8	+13,2	602,82	+0,1	−0,8	1,48	0,81	S. Ум.	Пас.	468,9	414,0	+12,9	414,4			459,2	+13,5							Тушмалевъ 2й
1	602,3	+13,0	602,34	+0,3	−0,6	1,51	0,81	S. Ум.	Пас.	470,0	415,0	+12,7	415,6			458,8	+13,1							
2	601,4	+12,9	601,45	+0,2	−1,0	1,39	0,76	S. Ум.	Пас.	472,1	414,4	+12,4	415,3			458,2	+13,0							
3	600,9	+12,8	600,96	+0,2	−0,4	1,61	0,88	S. Ум.	Пас.	472,1	413,9	+12,2	415,0			458,0	+13,0							
4	600,3	+12,8	600,36	+0,2	−0,2	1,68	0,92	S. Ум.	Пас.	471,9	414,4	+12,1	415,6			457,3	+12,9							
5	599,8	+13,8	599,74	+0,2	−0,2	1,68	0,92	S. Ум.	Пас.	469,4	416,9	+12,9	417,3			458,9	+13,3							
6	599,0	+15,1	598,79	+0,4	+0,1	1,68	0,90	S. Усил.	Пас.	473,7	417,8	+14,0	417,1			461,9	+14,3							Срезневскiй
7	598,3	+15,1	598,09	+0,6	+0,1	1,70	0,90	S. Усил.	Пас.	473,9	416,2	+14,3	415,2			463,2	+14,6							
8	597,7	+15,1	597,49	+0,7	+0,2	1,71	0,90	S. Усил.	Пас.	474,7	417,3	+14,3	416,3			464,1	+14,7							
9	596,6	+14,9	596,41	+0,9	+0,4	1,74	0,90	S. Усил.	Пас.	475,6	416,9	+14,3	415,9			464,7	+14,7							
10	595,9	+14,8	595,73	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SO. С.	Пас.	475,2	415,4	+14,3	414,4			465,1	+14,7							
11	594,9	+14,6	594,75	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SO. С.	Пас.	467,5	419,5	+14,1	418,7			465,1	+14,7							Тушмалевъ 2й
12	593,5	+14,3	593,39	+0,7	+0,2	1,71	0,90	SO. С.	Пас.	475,2	420,6	+14,0	419,9			466,3	+14,6							
13	592,6	+14,1	592,51	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SO. и С.	Пас.	471,8	415,3	+13,9	414,7			465,2	+14,3							
14	591,3	+14,0	591,22	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SO. и С.	Пас.	471,3	417,1	+13,8	416,6			465,0	+14,1							
15	590,4	+13,9	590,33	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SO. оч. С.	Пас.	471,2	421,5	+13,4	421,4			464,8	+14,0							
16	589,5	+13,8	589,44	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SO. оч. С.	Пас.	472,9	415,9	+13,3	415,9			464,7	+14,0							
17	588,5	+13,5	588,48	+0,8	+0,3	1,73	0,90	SO. оч. С.	Пас. и снѣгъ.	471,6	417,0	+13,0	417,3			464,1	+13,9							Срезневскiй
18	587,8	+13,4	587,79	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SO. оч. С.	Пас.	471,7	415,9	+12,9	416,3			466,2	+13,6							
19	587,4	+13,6	587,37	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SO. С.	пас. и снѣгъ.	472,7	418,9	+13,0	419,2			462,0	+13,8							
20	586,7	+14,5	586,56	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SO. С.	пас. и снѣгъ.	473,6	417,4	+13,9	416,8			464,0	+14,3		3/4			+0,1		
21	586,0	+14,7	585,84	+0,6	+0,3	1,78	0,94	SO. С.	пас. и снѣгъ.	472,3	416,2	+14,2	415,3			465,0	+14,6							
22	585,4	+14,6	585,25	+0,9	+0,4	1,74	0,90	SO. С.	пас. и снѣгъ.	470,0	415,5	+14,2	414,6			465,7	+14,7							
23	585,0	+14,6	584,85	+0,9	+0,5	1,78	0,92	SO. С.	Пас.	468,7	415,2	+14,2	414,3			465,7	+14,7							
			594,25	+0,70		1,69	0,90																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяц 23 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Час	Барон.	Терм. при Ньют.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная тепло отолм.	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	600. 5	+14. 7	600,33	+1. 5	+0. 7	1. 71	0,83	SO. Ум.	Пас.	468. 9	413. 1	+14. 5	411. 9			463.2	+14. 9							
1.	599. 8	+14. 6	599,65	+1. 7	+0. 9	1. 75	0,83	SO. Ум.	Пас.	469. 7	413. 7	+14. 3	412. 7			463.0	+14. 8							
2.	599. 3	+14. 4	599,17	+1. 9	+1. 1	1. 79	0,84	SO. Ум.	Пас.	473. 3	410. 3	+14. 1	409. 5			462.3	+14. 6							
3.	598. 9	+14. 3	598,78	+2. 1	+1. 4	1. 87	0,86	SO. Ум.	пас. и дождик	472. 0	412. 0	+14. 0	411. 3			462.0	+14. 5							
4.	598. 5	+14. 4	598,37	+2. 5	+1. 8	1. 93	0,86	SO. С.	пас. и дождик	472. 0	413. 0	+13. 9	412. 4			462.0	+14. 5							
5.	598. 3	+14. 9	598. 11	+3. 0	+2. 3	2. 02	0,86	SO. С.	пас. и дождик	472. 9	413. 0	+14. 2	412. 1			463.0	+14. 7							
6.	598. 0	+15. 1	597,79	+3. 3	+2. 5	2. 03	0,85	SO. Ум.	Пас.	477. 0	411. 1	+14. 6	409. 8			463.9	+15. 0							
7.	597. 8	+15. 2	597. 57	+3. 4	+2. 6	2. 05	0,85	SO. Ум.	Пас.	479. 8	410. 8	+14. 7	409. 4			464.2	+15. 0							
8.	597. 6	+15. 0	597. 40	+3. 4	+2. 6	2. 05	0,85	SO. Ум.	Пас.	472. 4	410. 8	+14. 6	409. 5			464.2	+14. 9		¼					
9.	597. 5	+14. 8	597. 32	+3. 3	+2. 5	2. 03	0,85	SO. Ум.	Пас.	488. 0	412. 1	+14. 4	411. 0			464.0	+14. 8							
10.	597. 4	+14. 6	597. 25	+3. 3	+2. 5	2. 03	0,85	SO. Ум.	Пас.	479. 8	411. 2	+14. 2	409. 7			464.0	+14. 7							
11.	597. 3	+14. 6	597. 15	+3. 4	+2. 6	2. 05	0,85	SO. С.	Пас.	477. 2	411. 8	+14. 0	411. 1			463.5	+14. 6							
12.	597. 0	+14. 3	596,89	+3. 6	+2. 8	2,09	0,85	SO. С.	Пас.	475. 6	411. 3	+14. 0	410. 6			463.0	+14. 5							
13.	596. 7	+14. 1	596. 61	+3. 6	+2. 8	2,09	0,85	SO. С.	пас. и дождь	475. 0	411. 8	+13. 8	411. 3			462.7	+14. 3							
14.	596. 7	+14. 0	596,62	+3. 7	+2. 9	2. 11	0,85	SO. С.	Пас.	473. 5	412. 0	+13. 7	411. 6			462.0	+14. 1							
15.	596. 6	+13. 8	596,54	+3. 7	+2. 9	2. 11	0,85	SO. С.	Пас.	472. 8	412. 6	+13. 5	412. 4			461.8	+14. 0							
16.	596. 5	+13. 6	596,47	+3. 7	+2. 9	2. 11	0,85	SO. С.	Пас.	473. 0	411. 2	+13. 3	411. 2			461.2	+13. 9							
17.	596. 5	+13. 6	596,47	+3. 8	+3. 0	2. 13	0,85	SO. С.	Пас.	474. 0	413. 1	+13. 2	413. 2			460.9	+13. 8							
18.	596. 8	+13. 5	596. 78	+3. 8	+3. 0	2. 13	0. 85	SO. С.	Пас.	473. 8	412. 7	+13. 0	413. 0			459.0	+13. 5							
19.	597. 0	+13. 8	596. 94	+3. 8	+3. 0	2. 13	0. 85	SO. С.	Пас.	471. 6	412. 5	+13. 2	412. 6			459.0	+13. 3					+1. 5		
20.	597. 3	+14. 6	597. 15	+3. 8	+3. 0	2. 13	0. 85	SO. С.	Пас.	472. 5	414. 2	+13. 8	413. 7			460.0	+13. 9							
21.	597. 6	+14. 8	597. 42	+3. 7	+3. 0	2. 16	0. 87	SO. С.	Пас. и [illegible]	470. 7	414. 1	+14. 0	413. 4			461.8	+14. 3							
22.	597. 6	+14. 8	597. 42	+3. 8	+3. 0	2. 13	0. 85	SO. С.	Пас.	470. 2	413. 4	+14. 2	412. 5			462.2	+14. 2							
23.	597. 7	+14. 8	597. 52	+3. 5	+2. 7	2. 07	0. 85	SO. Ум.	Пас.	468. 5	412. 8	+14. 2	411. 9			462.0	+14. 2							

601,74 3,22 203 0,85

Туплашевъ 1й Петровъ. Туплашевъ 1й Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 24 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Бáром.	Терм. при Нанъ	Бáром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтальн.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,9.	+14,4	597,77	+3,3	+2,6	2,08	0,87	S. C.	пас: и дождь.	468,4	412,9	+14,1	412,1.			4628	+14,3							Орловскій
1.	597,6.	+14,3	597,48	+3,2	+2,4	2,01.	0,85.	S. Уш.	пас: и дождь	468,5	413,2	+14,0	412,5.			4613	+14,2							
2.	597,9	+14,2	597,79	+3,1	+2,2	1,93	0,83	S. Усн.	Пас: и дождь.	470,0	413,3.	+13,8	412,8.			4610	+14,1.							
3.	597,9	+14,1	597,81	+2,8	+2,0	1,93	0,84	S. Усн.	пас: и дождь	470,1	412,4	+13,7	412,0.			4604	+14,1.							
4.	598,0	+14,5	597,88	+2,7	+2,0	1,96	0,86.	S. Усн.	Пас.	473,3	409,8	+13,7	409,4.			4598	+14,0.							
5.	598,5	+14,4	598,37	+2,6	+1,8	1,90	0,84	S. Усн.	Пас.	475,8	412,3	+13,7	411,9.			4597	+14,0							Туманіевъ 2й
6.	598,8	+14,8	598,62	+2,7	+2,0	1,96	0,86	S. Уш.	Об.	475,1	412,5	+14,0	411,8.			4611	+14,5.							
7	599,0	+14,8	598,82	+2,7	+2,0	1,96	0,86	S. Уш.	Об.	477,0	412,1	+14,0	411,4.			4612	+14,6.							
8	599,2	+14,7	599,03	+2,6	+1,9	1,95	0,86	S. Уш.	Об.	480,7	412,6	+14,0	411,9.			4615	+14,5.		1½.					
9.	599,7	+14,5	599,56	+2,9	+2,1	1,95	0,84	S. Уш.	Пас.	484,0	416,2	+14,0	415,5.			4632	+14,4							
10.	599,9	+14,4	599,77	+2,6	+1,7	1,86	0,82	S. Уш.	Пас.	484,1	413,8	+13,9	413,2.			4622	+14,2.							
11.	600,1.	+14,1	600,01	+2,7	+1,4	1,72	0,75	SW. C.	Пас.	479,2	412,8	+13,8	412,3.			4615	+14,1.							Орловскій
12	600,3	+14,0	600,22	+2,7	+1,6	1,79	0,79	SW. C.	Пас.	475,3	412,3	+13,6	412,0.			4607	+14,0.							
13	600,4	+13,9	600,33	+2,2	+1,2	1,75	0,80	SW. C.	Об.	473,1	413,1	+13,4	413,0.			4601	+14,0							
14	600,6	+13,6	600,57	+1,6	+0,6	1,64	0,79	SW. C.	Я.	471,4	412,9	+13,2	413,0.			4595	+13,8							
15	600,6	+13,6	600,57	+1,5	+0,5	1,62	0,79	S. C.	Я.	474,0	413,0	+13,0	413,3			4589	+13,6							
16.	600,8	+13,7	600,76	+1,4	+0,4	1,61	0,79	S. C.	Я.	467,2	413,3	+13,0	413,6			4592	+13,8							
17	600,9	+14,3	600,78	+1,4	+0,4	1,61	0,79	S. C.	Я.	471,8	412,6	+13,4	412,5.			4606	+14,1.							Туманіевъ 2й
18.	601,0.	+14,1	600,91	+1,1	+0,1	1,57	0,79	S. C.	Я.	474,1	418,8	+13,6	418,5.			4612	+14,0							
19.	601,3	+14,7	601,13	+1,0	-0,0	1,59	0,79	S. C.	Об.	473,1	419,4	+13,7	419,0			4618	+14,0							
20.	601,6	+14,9	601,41	+1,2	+0,2	1,58	0,78	SW. C.	Об.	471,1	417,4	+14,1	416,6.			4632	+14,7					+1,0.		
21.	601,9	+14,9	601,71	+1,7	+0,7	1,66	0,79	SW. C.	Об.	470,8	416,2	+14,3	415,2.			4641	+14,8							
22	602,5	+15,0	602,30	+2,0	+1,0	1,72	0,80	SW. C.	Об.	471,5	414,7	+14,4	413,6.			4642	+14,9.							
23.	603,0	+15,0	602,80	+1,8	+0,5	1,55	0,74	SW. C.	Об.	469,1	414,3	+14,4	413,2.			4640	+14,9							
			599,~~95~~	+2,23	~~1,79~~	1,79	0,81																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 25е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	603. 4.	+15.0	603. 20.	+1. 3	+0. 0.	1. 52.	0. 74.	SW. Сл.	Р. тон. об.	468. 8.	414. 2.	+14. 5	413. 0.			464. 9.	+14. 9.							Ту ми ш ов 1.
1.	603. 6.	+14.9.	603. 41.	+0. 8.	-0. 4.	1. 47.	0. 75.	W. Сл.	Р. Об. око горизон.	469. 2.	414. 8.	+14. 4	413. 7.			464. 8.	+15. 0.							
2.	604. 2.	+14. 8.	604. 02.	+0, 2.	-1. 0.	1. 39.	0. 76.	W. Сл.	Р. Об. Ок. горизон.	470. 2.	414. 8.	+14. 2.	413. 9.			464. 7.	+14. 9.							
3.	604. 4.	+14. 7.	604. 23.	+0. 0.	-1. 3.	1. 32.	0. 73.	W. Сл.	Р. Об. Ок. горизон.	470. 7.	415. 1.	+14. 0.	414. 4.			463. 2.	+14. 8.							
4.	604. 9.	+14. 2	604. 79.	-0, 1	1. 2.	1. 39.	0. 78.	W. Сл.	Р. Об. Ок. горизон.	475. 5.	414. 0.	+13. 8.	413. 5.			462. 2.	+14. 2.							
5.	605. 0.	+14. 0.	604. 92.	-0. 2.	-1. 3.	1. 37.	0. 78.	W. Сл.	Р. Об. Ок. горизон.	474. 2.	414. 2.	+13. 8.	413. 7.			461. 2.	+14. 0.							
6.	605. 2.	+14. 9.	605. 01.	-0. 7.	-1. 7.	1. 33.	0. 79.	W. Сл.	Я.	472. 2.	415. 8.	+14. 0.	415. 1.			461. 8.	+14. 5.							
7.	605. 5.	+15. 0	605. 30.	-0. 8.	-1. 8.	1. 32.	0. 78.	W. или Сл.	Я.	475. 8.	415. 8.	+14. 3	414. 8.			462. 2.	+14. 8.							
8.	605. 5.	+14. 8.	605. 32.	-1. 0.	-2. 0.	1. 29.	0. 78.	W. или Сл.	Я.	475. 8.	415. 1.	+14. 2	414. 2.			463. 0.	+14. 8.							
9.	605. 5.	+14. 8.	605. 32.	-1. 0.	-2. 0.	1. 29.	0. 78.	W. или Сл.	Об.	475. 0.	415. 6.	+14. 2	414. 7.			463. 0.	+14. 8.							
10.	605. 6.	+14. 5.	605. 46.	-1. 0.	-1. 8.	1. 36.	0. 82.	SW. Сл.	Пас.	473. 5.	419. 2.	+14. 0.	418. 5.			463. 5.	+14. 7.							
11.	605. 6.	+14. 3	605. 48.	-0. 7.	-1. 4.	1. 45.	0. 84.	SW. Ум.	Пас.	475. 9.	414. 2.	+14. 0.	413. 5.			462. 8.	+14. 3.							
12.	605. 5	+14. 1	605, 41.	-0. 2	-1, 1.	1, 45	0, 81.	S. Ум.	Мѣсяц. об.	475. 9	414. 9.	+13. 8	414. 4			462. 4	+14. 4							Петровъ
13.	605. 5	+13. 8	605, 44	+0. 5	-0. 6	1, 47	0, 78	S. Ум.	Пас.	476. 0	414. 0	+13. 6	413. 7.			461. 2	+14. 2							
14.	605. 3	+13. 7	605, 25	+0. 5	-0. 5	1, 50	0, 79	S. Ум.	Пас.	473. 5	414. 0	+13. 4	413. 9			461. 0	+14. 0							
15.	605. 1	+13. 5	605, 08	+0. 4	-0. 6	1, 49	0, 79.	S. Ум.	Пас.	473. 1	414. 4	+13. 1	414. 6			460. 2	+13. 9.							
16.	605. 0	+13. 5	604, 98	+0. 4	-0. 6	1, 49	0, 79	S. Ум.	Пас.	474. 0	414. 5	+13. 0	414. 8			459, 9	+13. 7.							
17.	604. 9	+13. 3	604, 90	+0. 2	-0. 8	1, 46	0, 79	S. Ум.	Пас.	474. 2	414. 6.	+12. 8	415. 1.			459, 2	+13. 6							
18.	604. 7.	+13. 0	604, 74	+0. 0	-1. 0	1, 44	0, 80	S. Ум.	Пас.	474. 0	414. 9.	+12. 6	415. 6.			458. 7	+13. 4.							
19.	604. 6	+13. 6	604, 57	-0. 5	-1. 5	1. 36	0, 79.	S. Ум.	Пас.	473. 5	414. 3	+12. 9	414. 7.			458. 5	+13. 4					-1. 0.		
20.	604. 5	+13. 8	604, 44	-0. 5	-1. 5	1. 36	0. 79.	S. Ум.	Пас.	471. 8	414. 2	+13. 2	414. 3			459. 4	+13. 7.							
21.	604. 2	+13. 6	604. 17.	-0. 4.	-1. 4	1. 38	0, 79.	S. Ум.	Пас.	470. 1	414. 0	+13. 1.	414. 2			459. 7	+13. 7.							
22.	603. 8	+13. 6	603, 77	-0, 2	-1. 2	1. 41	0, 80.	S. Ум.	Пас.	467. 8	413. 5	+13. 1	413. 7.			459. 8	+13. 7.							
23.	603. 2	+13. 5	603. 18.	-0. 2	-1. 2	1. 41.	0, 80	S. Ум.	Пас.	469. 6	413. 7.	+13. 0	414. 0.			459. 8	+13. 7.							
			604, 6871.			1, 40.	0, 79																	

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 22е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓°	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓°	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,0.	+15,8	596,71.	+5,9	+3,9	2,01.	0,68	S. C.	Пас.	470,4.	411,6.	+15,6	409,3.			468,7	+15,8.							Фроловскій
1.	597,9	+15,9	597,59	+4,7	+2,7	1,77.	0,66.	S. C.	Об.	470,7.	411,8.	+15,3	409,8.			468,7	+15,8.							
2	597,5.	+15,4	597,25.	+4,9	+3,5	2,08	0,75	S. C.	Пас.	471,6.	412,1.	+15,0	410,4.			467,2	+15,5.							
3.	598,1.	+15,3	597,86	+4,5	+3,4	2,14.	0,81.	S. C.	Пас.	470,9.	412,0.	+14,9	410,4.			467,0	+15,3							
4.	598,4.	+15,3	598,16	+4,3	+3,2	2,10.	0,81.	S. С. Ум.	Пас.	472,5.	413,1.	+14,8.	411,6.			466,4	+15,3.							
5.	599,0.	+15,6	598,73	+4,2	+3,3	2,17	0,84.	S. Ум.	Пас.	478,1.	412,9	+14,9	411,3			466,6	+15,3.							
6.	599,5.	+15,6	599,23.	+4,1	+3,2	2,15.	0,84.	S. Ум.	Пас.	472,9	414,0.	+15,0	412,3.			467,0	+15,7.							Тулмашевъ
7.	600,2.	+15,6	599,93	+4,1	+3,0.	2,06.	0,80.	S. Ум.	Пас.	474,0	413,7.	+15,0	412,0.			467,0	+15,7.							
8.	600,5.	+15,5	600,24.	+3,9	+2,8.	2,02.	0,80.	S. Ум.	Об.	474,8	423,0	+15,0	421,3.			466,9	+15,6							
9.	600,9.	+15,2	600,67	+3,7	+2,6	1,98.	0,80.	S. Ум.	Об.	480,4.	412,7.	+14,9	411,1.			467,2	+15,4.							
10.	601,1.	+15,1	600,89.	+3,7	+2,6	1,98.	0,80.	S. Ум.	Об.	480,1	411,0.	+14,8	409,5.			466,7.	+15,2							
11.	601,4.	+15,0	601,20.	+3,4	+2,3	1,92.	0,79.	S. Ум.	Об.	475,1	412,4.	+14,7	411,0.			466,1	+15,1							Фроловскій
12.	601,6	+15,0	601,40	+3,3	+2,2	1,90.	0,79	S. Сл.	Об.	474,0.	411,3.	+14,5.	410,1.			466,6	+15,1.							
13	601,9.	+14,9.	601,71.	+2,8.	+1,8.	1,85.	0,80.	S. Сл.	Об.	473,0.	411,2	+14,4	410,1.			465,0	+15,0.							
14	602,0.	+14,6	601,85.	+2,3	+1,4.	1,82.	0,82	S. Сл.	Ясно	469,3.	411,7.	+14,3	410,7.			464,3	+14,8.							
15.	602,3.	+14,4	602,17	+1,9.	+1,1.	1,79.	0,84	S. оч. Сл.	Я.	472,8.	413,3	+14,0	412,6.			464,0	+14,6.							
16.	602,3	+14,1.	602,21	+1,3.	+0,5	1,67	0,83.	S. оч. Сл.	Я.	474,7	416,5.	+13,7	416,1.			462,7	+14,4.							
17.	602,1.	+14,0	602,02	+1,3.	+0,5.	1,67	0,83.	S. оч. Сл.	Об.	473,7.	414,5.	+13,6	414,2.			462,3	+14,3.							Тулмашевъ
18.	601,8.	+13,8	601,74.	+0,8	−0,0	1,63.	0,83.	SO. оч. Сл.	Об. туманъ	472,4	414,9.	+13,4.	414,8.			461,2.	+14,0							
19.	601,7	+13,9	601,63	+0,6	−0,2	1,59.	0,83.	SO. Сл.	Об. и туманъ	471,7.	412,4.	+13,3	412,4.			460,3	+14,0					+0,6.		
20.	601,7.	+14,1	601,61.	+0,8	−0,0	1,63	0,83.	SO. Ум.	Пас. и туманъ	471,9	413,1.	+13,7.	412,7.			460,9	+14,2							
21.	601,8.	+14,9	601,71.	+0,9	+0,2.	1,66.	0,85	SO. Ум.	Пас. и тум.	469,9	411,8.	+14,3	410,8.			463,1	+14,8.							
22	601,5.	+15,5	601,94	+1,3	+0,6	1,72.	0,85.	SO. Ум.	Пас. и тум.	468,6	412,3.	+14,6	411,0.			462,9	+14,9.							
23.	600,9.	+15,0	600,70.	+1,4	+0,7	1,74.	0,86	SO. Ум.	Пас.	469,0	412,3.	+14,6	411,0.			463,2	+14,9							
			600,35	+2,92.		1,88.	0,81.																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 20 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e"	e/e'	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн	Вертикальн. Сила Терм	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд.
0	594,4	+16,0	594,08	+4,9	+4,1	2,35	0,86	SO Сл.	Пас:	469,5	413,7	+15,5	413,4			4633	+15,9							Орловскій
1	593,7	+15,7	593,42	+4,7	+3,9	2,31	0,85	SO Ум.	Пас.	470,9	413,5	+15,3	411,5			4633	+15,8							
2	594,0	+15,6	593,73	+4,3	+3,5	2,23	0,85	SO Ум.	Пас.	474,3	413,3	+15,3	411,3			4630	+15,7							
3	593,7	+15,4	593,45	+3,9	+3,2	2,20	0,87	SO Ум.	Пас:	473,5	413,4	+15,3	411,4			4634	+15,6							
4	593,6	+16,0	593,28	+4,1	+3,3	2,19	0,85	SO Ум.	Пас:	473,7	414,2	+15,4	412,1			4637	+15,8						15' шелъ дождь.	
5	593,5	+16,4	593,13	+4,2	+3,4	2,21	0,85	SO Ум.	пас. и дождь	473,3	414,5	+16,0	411,8			4648	+15,9							
6	593,5	+16,7	593,10	+4,3	+3,6	2,28	0,87	SO Сл.	Пас. и дождь.	473,9	414,7	+16,0	412,0			4661	+16,1							Тумашевъ 2й
7	593,4	+16,7	593,00	+4,4	+3,7	2,30	0,87	SO Сл.	Пас. и дождь.	474,1	414,4	+16,0	411,7			4668	+16,2							
8	593,2	+16,6	592,81	+4,5	+3,8	2,32	0,87	SO Ум.	Пас. и дождь.	477,0	414,1	+16,0	411,4			4669	+16,2		1.					
9	593,2	+16,5	592,82	+4,6	+3,9	2,34	0,87	SO Ум.	Пас. и дождь	476,9	414,1	+16,0	411,4			4670	+16,1							
10	593,2	+16,4	592,83	+4,7	+4,0	2,36	0,88	SO Ум.	Пас.	474,9	414,1	+16,0	411,4			4670	+16,1							
11	593,1	+16,1	592,77	+4,8	+4,1	2,38	0,88	SO Ум.	Пас.	475,1	413,8	+15,9	411,2			4668	+16,0							
12	593,1	+16,1	592,77	+5,0	+4,3	2,42	0,88	SO Сл.	Пас:	473,0	413,8	+15,6	411,5			4663	+16,0							Орловскій
13	593,0	+16,0	592,68	+5,0	+4,2	2,42	0,88	SO Сл.	пас. и дождь	474,4	413,4	+15,5	411,2			4659	+16,0							
14	593,3	+15,8	593,07	+4,9	+4,2	2,40	0,88	SO Ум.	Пас:	473,8	413,4	+15,4	411,3			4656	+15,9							
15	593,5	+15,6	593,23	+4,9	+4,2	2,40	0,88	SO Ум.	Пас:	473,3	413,4	+15,3	411,4			4649	+15,8							
16	593,5	+15,4	593,25	+4,9	+4,2	2,40	0,88	SO Ум.	пас: и дождикъ	472,8	413,3	+15,1	411,5			4644	+15,6							
17	593,4	+15,3	593,17	+5,1	+4,4	2,45	0,88	SO Ум.	пас: и дождь	474,2	413,3	+14,9	411,7			4640	+15,3							
18	593,3	+15,2	593,08	+5,1	+4,4	2,45	0,88	SO Ум.	Пас. и дождь	473,1	413,4	+14,9	411,8			4620	+15,2							Тумашевъ 2й
19	593,3	+15,6	593,03	+5,0	+4,4	2,48	0,90	SO Сл.	Пас. и дождь.	473,6	414,3	+15,0	412,6			4676	+15,7							
20	593,5	+16,8	593,09	+5,1	+4,5	2,50	0,90	SO Сл.	Пас. и дождь.	473,8	415,1	+16,0	412,4			470,2	+16,1		2¼.			+3,9		
21	593,5	+16,9	593,07	+5,3	+4,7	2,54	0,90	SO Сл.	Пас. и дождь.	472,9	414,9	+16,4	411,8			471,5	+16,5							
22	593,3	+16,9	592,87	+5,4	+4,8	2,57	0,90	SO Сл.	Пас. и дождь.	469,9	415,1	+16,5	411,9			471,8	+16,6							
23	592,9	+16,8	592,49	+5,5	+4,9	2,59	0,90	SO Сл.	Пас. и дождь.	469,4	414,6	+16,4	411,5			472,0	+16,6							
			593,09	+4,78		2,38	0,88																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 19е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Нач.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	596. 5	+14,8	596. 33	+1. 4	+0. 6	1. 69	0, 83	SO. Сл.	Пас.	470. 4	406. 2	+14. 3	405. 2.			444. 2	+14. 7							Петровъ.
1.	596. 4	+14, 6	596, 25	+1, 5	+0. 7	1. 71	0, 83	SO. Сл.	Пас.	469. 7	403. 4.	+14,1	402, 6.			444. 0	+14. 6.							
2.	596. 3.	+14, 4	596, 17	+1. 6	+0, 8	1, 73	0, 83	SO. Сл.	Пас.	484. 7	402. 1.	+13. 9.	401. 5.			443. 0	+14. 4							
3	596, 2	+14, 4	596. 07	+1. 7	+0. 9	1, 75	0, 83	SO. Ум.	Пас.	477. 6	401. 4	+13 8	400. 9			457, 0	+14. 2							
4.	596. 0	+14. 6	595, 85	+1. 7	+1. 0	1, 80	0, 86	SO. Ум.	пас. и дождикъ	473. 7	403 5	+13 8	403. 0			456, 8	+14. 1							Тугашевъ 2й
5.	595. 8	+15 6	595, 53	+1, 8	+1. 1	1, 82	0, 86	SO. Ум.	Пас.	477. 0	406, 8	+14. 7	405. 4.			459. 0	+14 8							
6.	595, 7	+15, 8	595, 41.	+1, 9	+1, 2.	1, 83.	0, 86	SO. Ум.	Пас.	479, 3.	410, 0.	+15, 0	408, 3.			461, 7	+15, 0.							
7.	595, 4.	+15, 8	595, 11.	+2, 1	+1, 4	1, 87.	0, 86.	SO. Ум.	Пас.	476, 1	414, 9.	+15, 0	413, 2.			462, 2	+15, 2.		1/3.					
8.	595, 5.	+15, 7.	595, 22.	+2, 2	+1, 5.	1, 88.	0, 86	SO. Сл.	Пас.	475, 4	414, 1	+15, 0	412, 4.			463, 8	+15, 2.							
9.	595. 3.	+15, 6	595, 03	+2, 3	+1, 6.	1, 89.	0, 86.	SO. Сл.	Пас.	477, 4	415, 0.	+15, 0.	413, 3.			463, 2	+15, 1.							
10.	594, 9.	+15, 3.	594, 67	+2, 5	+1, 8.	1, 93	0, 86.	SO. Сл.	Пас. и дождь.	475, 7	414, 0	+14, 9	412, 4.			463, 1.	+15, 1.							
11.	594, 9.	+15, 1	594, 69	+2, 5	+1, 8	1, 93	0, 86.	SO. Сл.	Пас. и дождик.	479, 2.	414, 2.	+14, 9	412, 6.			463, 2	+15, 0.							Петровъ.
12.	594. 9.	+15, 0	594, 70	+2, 8	+2. 1.	1, 98	0, 86.	S. Сл.	пас. и дождик.	477. 1	413. 3.	+14. 7	411. 9.			462, 7	+15. 0							
13.	594, 8	+14. 9	594, 61.	+3. 1	+2. 4	2, 04	0, 87.	S. Ум.	Пас.	475. 5	413. 2	+14 6	411. 9			462. 0	+15. 0							
14.	594, 8	+14. 8	594, 63	+3. 4	+2. 8	2, 15	0, 89.	S. Ум.	Пас.	469. 3	413. 1	+14. 5	411. 9			461, 8	+14. 9							
15.	594. 8	+14. 7	594, 64	+3. 5	+2. 9	2, 17	0, 89.	S. Ум.	Пас.	466, 8	414. 2	+14. 4	413. 1.			461, 8	+14. 8							
16.	594. 8	+14. 6	594. 65	+3. 6	+2. 9	2, 14	0, 87.	S. Ум.	Пас.	472. 9	413. 2	+14. 2	412, 3.			461. 4	+14. 7.							
17.	594. 8	+14. 5	594, 66.	+3. 8	+3. 1.	2, 18.	0, 87.	S. Ум.	Пас.	471. 3.	413, 2.	+14. 0	412, 5.			460, 6	+14. 6							Тугашевъ 1й
18.	594. 7.	+14, 0	594. 62.	+3, 7.	+3. 3.	2, 30.	0, 93	S. Ум.	Пас.	471. 1.	412, 6.	+13, 9.	412, 0.			457, 0.	+14. 1.					+1, 4.		
19.	594. 6.	+14, 0	594. 52.	+3. 8	+3. 2.	2. 23.	0. 89.	S. Ум.	Пас.	471. 4.	411. 8.	+13, 8.	411, 3.			457, 0.	+14. 0.							
20.	594. 6.	+15, 2.	594. 38.	+4. 0	+3. 4	2. 27.	0. 89.	S. Сл.	Пас.	468. 9.	414. 0.	+14, 5.	412, 8			459, 2	+14. 9.							
21.	594. 5.	+15, 8	594. 21.	+4, 5.	+3, 7.	2. 27.	0. 85.	S. Сл.	Пас.	467. 5.	414. 2.	+15, 2	412, 3.			459, 0.	+15. 2.							
22.	594. 5.	+16, 0.	594. 18.	+4, 6.	+3. 9.	2. 34.	0. 87.	S. Сл.	Пас.	466. 2.	414. 2.	+15, 5.	412, 0.			458. 0.	+15. 7.							
23.	594. 4.	+16. 0.	594. 08.	+4, 8	+4. 0.	2. 33.	0. 86.	S. Сл.	Пас.	466. 5.	414. 0.	+15, 6	411, 7.			460. 8.	+15, 8.							
			595,01.	+2,87.		2,01.	0,86																	

31 декабря
1844г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 21. число 1845. года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Нанъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	№2.	e"	e"/E"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	592,7	+16,8	592,29	+5,5	+4,9	2,59	0,90	SO. Ум.	Пас. и дожд.	468,8	414,1	+16,3	411,1			472,0	+16,4							Тумашевъ
1	592,6	+16,5	592,19	+5,5	+4,8	2,54	0,88	SO. Ум.	Пас. и дожд.	470,0	414,8	+16,2	411,9			471,8	+16,4							
2	592,6	+16,4	592,24	+5,5	+4,8	2,54	0,88	SO. Ум.	Пас. и дожд.	471,1	414,1	+16,0	411,4			471,2	+16,2							
3	592,5	+16,0	592,18	+5,4	+4,7	2,51	0,88	SO. Ум.	Пас. и дожд.	476,2	414,1	+15,9	411,5			471,0	+16,0							
4	592,4	+15,9	592,09	+5,3	+4,6	2,49	0,88	SO. Ум.	Пас. и дожд.	481,1	414,0	+15,5	411,8			470,6	+15,9							
5	592,4	+15,9	592,09	+5,3	+4,6	2,49	0,88	SO. Ум.	Пас. и дожд.	473,9	414,5	+15,4	412,4			470,2	+16,0							
6	592,3	+16,6	591,91	+5,3	+4,6	2,49	0,88	SO. Ум.	Пас. и дождь	474,0	414,8	+15,9	412,2			470,8	+16,2							Петровъ
7	592,6	+16,7	591,90	+5,2	+4,5	2,47	0,88	SO. Ум.	Пас. и дождь	474,9	414,6	+16,1	411,8			471,4	+16,5							
8	592,5	+16,7	592,10	+5,3	+4,6	2,49	0,88	SO. Ум.	Пас.	474,9	414,9	+16,2	412,0			472,0	+16,5		5¾					
9	592,9	+16,6	592,51	+5,2	+4,5	2,47	0,88	SO. Ум.	Пас.	472,1	414,6	+16,1	411,8			472,0	+16,5							
10	593,2	+16,5	592,89	+5,2	+4,6	2,52	0,90	SO. Ум.	Пас.	474,4	414,5	+16,0	411,8			472,0	+16,5							
11	593,5	+16,5	593,12	+5,2	+4,6	2,52	0,90	SO. Ум.	Пас.	474,0	414,5	+16,0	411,8			471,7	+16,4							
12	593,7	+16,0	593,38	+5,4	+4,7	2,51	0,88	SO. Ум.	Пас.	473,5	414,4	+15,8	411,9			471,2	+16,0							Тумашевъ
13	593,9	+16,0	593,58	+5,2	+4,4	2,42	0,86	S. Ум.	Пас.	473,2	414,1	+15,8	411,6			470,8	+16,0							
14	593,9	+16,0	593,58	+5,4	+4,7	2,51	0,88	S. Ум.	Пас.	472,9	414,0	+15,4	411,9			470,2	+15,9							
15	594,1	+15,8	593,81	+5,5	+4,6	2,44	0,85	S. Ум.	Пас.	471,0	413,8	+15,2	411,9			469,8	+15,9							
16	594,4	+15,4	594,15	+5,0	+4,0	2,28	0,83	S. Ум.	Пас.	473,0	414,0	+15,0	412,3			468,0	+15,8							
17	594,5	+15,4	594,25	+5,0	+4,0	2,28	0,83	S. Ум.	Пас.	473,2	414,0	+15,0	412,3			468,2	+15,4							
18	594,5	+15,3	594,27	+4,8	+3,8	2,24	0,82	S. Ум.	Об.	473,0	412,2	+15,0	410,5			467,6	+15,5							Петровъ
19	594,8	+15,2	594,58	+4,6	+3,6	2,20	0,82	S. Ум.	Пас.	470,6	410,8	+14,8	409,3			467,0	+15,3							
20	595,4	+16,0	595,08	+4,6	+3,5	2,16	0,81	S. С.	Об.	469,9	415,0	+15,5	412,8			467,9	+15,7							
21	595,8	+16,2	595,46	+4,8	+3,6	2,15	0,79	S. С.	Об.	470,0	413,9	+15,7	411,5			468,7	+15,9							
22	595,9	+16,3	595,55	+5,0	+3,8	2,19	0,79	S. С.	Пас.	470,0	412,7	+15,8	410,2			469,0	+16,0							
23	596,2	+16,2	595,86	+5,0	+3,8	2,19	0,79	S. С.	Пас.	468,4	412,2	+15,8	409,7			469,0	+16,0							

593,40 +5,18 2,40 0,86

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 18е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барон.	Терм. при Бар.	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	601, 2.	+14,2	601, 09.	−0,4.	−1, 4.	1, 38.	0, 79.	0. Сл.	Пас.	469, 8.	402, 1.	+13,3	402, 1.			443, 8	+14, 0.							Тулимевъ 1й
1.	601, 1.	+13, 8.	601, 04.	−0, 3	−1, 3	1, 39.	0, 79.	0. Сл.	Пас.	469, 6.	405, 5.	+13,1.	405, 7.			444, 5.	+13, 9.							
2.	600, 8.	+13,3	600, 80.	−0, 3.	−1, 2.	1, 43	0, 81.	0. Сл.	Пас. Мглa	472, 0.	408, 0.	+12,9.	408, 4.			443, 2.	+13, 7.							
3.	600, 4.	+13,1.	600, 43.	−0, 1	−1, 1.	1, 43	0, 80.	0. Сл.	Пас.	474, 9.	396, 1.	+12, 8.	396, 6.			442, 2.	+13, 3							
4.	600, 2.	+14, 0.	600, 12	−0, 1	−0, 9.	1, 49	0, 83.	0. Сл.	Пас.	483, 2.	400, 6.	+12, 8.	401, 1.			443,0	13, 3							
5.	600, 2.	[illegible]	599, 97.	−0, 2.	−1, 2.	1, 41.	0, 80.	0. Сл.	Пас.	482, 5.	399, 8.	+14,0.	399, 1.			443, 2.	13, 8							Срезневскій
6.	600, 2.	+16, 5.	599, 82	−0, 1.	−1, 3.	1, 34	0, 75.	0. Сл.	Пас.	479, 1.	441, 2.	+15, 3	439, 2.			449, 0	+15, 3.							
7.	600, 0.	+16, 4.	599, 63	−0, 1.	−1, 1.	1, 43	0, 80.	0. Сл.	Пас.	484, 3.	418, 0.	+15, 3	416, 0.			451, 8	+15, 6							
8.	599, 8.	+16, 3.	599, 44.	−0, 1.	−1, 1.	1, 43.	0, 80.	50. Сл.	Пас.	476, 2.	410, 1.	+15, 6	407, 8.			452, 4	+15, 8.							
9.	599, 6.	+16, 3.	599, 24	−0, 1.	−1, 1.	1, 43	0, 80.	50. Сл.	Пас.	473, 8.	410, 1.	+15,5	407, 9.			453, 1	+15, 8.							
10.	599, 3.	+16, 0.	598, 98.	−0, 3.	−0, 3	1, 39	0, 79.	50. Умѣр.	Пас.	479, 8.	410, 1.	+15, 4	408, 0.			453, 4	+15, 8.							
11.	599, 0.	+15, 9.	598, 69.	−0, 2.	−1, 2.	1, 41.	0, 80.	50. Умѣр.	Пас.	484, 6	428, 3.	+15, 3.	426, 3.			454, 7	+15, 8.							Тулимевъ
12.	598, 4.	+15, 7.	598, 44	−0, 2.	−1, 2.	1, 41.	0, 80.	50. Умѣр.	Пас.	477, 5	407, 0.	+15,0	405, 3.			454, 4	+15, 7.							
13.	598, 2.	+15, 6.	597, 93	−0, 1	−1, 1	1, 43	0, 80.	50. Умѣр.	Пас.	475, 3.	411, 2.	+15,0	409, 5.			454, 0	+15, 5.							
14.	598, 0.	+15, 2.	597, 77	−0, 1	−1, 0	1, 46.	0, 81.	50. Умѣр.	Пас.	479, 0	414, 5.	+14, 9	412, 9.			453, 8	+15, 2.							
15.	597, 5.	+15, 0.	597, 30	−0, 1.	−1, 0	1, 46.	0, 81.	50. Умѣр.	Пас.	464, 3.	403, 0.	+14, 7	401, 6.			452, 8.	+15, 0							
16.	597, 4.	+14, 9.	597, 21.	+0, 1	−0, 8.	1, 48.	0, 81.	50. Умѣр.	Пас.	469, 5.	413, 8.	+14, 5.	412, 6.			452, 3	+15, 0.							Срезневскій
17.	597, 0.	+14, 7.	596, 84	+0, 5	−0, 4	1, 54	0, 81.	50. Умѣр.	Пас.	474, 0	409, 0	+14, 2.	408, 1.			446, 2.	+14, 9							
18.	597, 0.	+14, 6.	596, 85.	+0, 9.	±0, 0	1, 61.	0, 81.	50. Умѣр.	Пас.	473, 1.	410, 4	+14, 5	409, 2			445, 7	+14, 8.					−0, 4/3	10' шелъ крупный снѣгъ.	
19.	597, 3.	+15, 2.	597, 08.	+0, 9.	±0, 0	1, 61.	0, 81.	50. Сл.	Пас.	470, 1.	407, 6	+14, 6	406, 1.			445, 7.	+14, 8.							
20.	597, 3	+15, 1.	597, 09.	+1, 3.	+0, 3	1, 60.	0, 78.	50. Сл.	Пас.	473, 3.	402, 6	+14, 3	401, 6.			445, 5.	+14, 8.							
21.	597, 1.	+14, 9.	596, 91.	+1, 2	+0, 3	1, 63.	0, 81.	50. Сл.	Пас.	475, 0.	394, 2.	+14, 1.	393, 4.			445, 0.	+14, 8.							
22.	597, 0.	+14, 9.	596, 81.	+1, 3	+0, 4	1, 64	0, 81.	50. Сл.	Пас.	471, 8.	395, 8.	+14, 4	394, 7.			444, 8.	+14, 8.							
23.	596, 8.	+14, 8	596, 62.	+1, 4.	+0, 5.	1, 65.	0, 81.	50. Сл.	Пас.	476, 2.	402, 4	+14, 3	401, 4.			444, 5.	+14, 8							

598.57 +0,26 1,48. 0,80

31 декабря 1244г.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 15е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Бaром.	Терм. при Ном.	Бaром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	604.0	+14.5	603.86	+1.4	+0.2	1.53	0.74	M.	Об.	468.2	413.1.	+14.0	412.4.			442.0	+14.2							Трунашевъ Петровъ
1.	604.1.	+14.0	604.02	+1.5	+0.3	1.55	0.74	N. оч. сл.	Об.	470.4	412.9	+13.8	412.4.			441.5	+14.1							
2	604.3	+13.8	604.24	+0.7	-0.4	1.50	0.78	N. оч. сл	Об.	471.0	413.0	+13.6	412.7.			441.0	+14.0							
3	604.5	+13.6	604.47	+0.4	-0.6	1.49	0.79	N. оч. сл	Пас.	471.8	412.7	+13.3	412.7			440.0	+13.9							
4.	604.7.	+13.6	604.67	+0.4	-0.6	1.49	0.79	N. оч. сл	Пас.	472.0	413.1	+13.0	413.4			439.0	+13.8							
5.	605.0	+15.0	604.80	+0.2	-0.8	1.46.	0.79	N. оч. сл	Пас	471.7	415.0.	+14.0	414.3			441.1	+14.3							
6.	605.3	+16.0	604.98	+0.1	-0.8.	1.48	0.81.	N. оч. сл.	Пас.	472.2	415.1.	+15.0	413.4.			444.8	+15.0							
7.	605.4.	+16.0	605.08.	+0.2.	-0.8.	1.46	0.79	N. оч. сл.	Об.	473.0	415.0.	+15.3	413.0.			446.8	+15.3							
8.	605.4.	+15.8	605.10.	±0.0.	-1.0.	1.44	0.80.	NO оч. сл.	Об.	473.5.	415.0.	+15.2	413.1.			447.0	+15.3.							
9.	605.5.	+15.6	605.22	±0.0.	-1.0	1.44	0.80	NO оч. сл	Об.	474.3	414.2.	+15.0	412.5			447.2	+15.3							
10.	605.5	+15.4	605.25	±0.0	-1.0	1.44	0.80.	NO оч. сл	Пас.	474.8	414.1.	+15.0	412.4			447.0	+15.2							
11.	605.4.	+15.2	605.17	+0.1.	-1.1.	1.38	0.76.	NO оч. сл	Пас.	475.1.	414.0.	+14.9	412.4			447.0	+15.1.							
12	605.2	+15.0	605.00	+0.4	-0.7	1.46.	0.78	M.	Пас.	473.3	413.8	+14.8	412.3.			446.2	+15.0							Трунашевъ Петровъ
13	605.2	+14.7	604.83	+0.4	-0.7	1.46	0.78	M.	Пас.	475.0	413.1	+14.5	411.9.			445.8	+15.0							
14	605.0	+14.5	604.86	+0.4	-0.7	1.46	0.78	M.	Пас.	476.0	413.0	+14.2	412.1.			444.9	+14.8							
15	604.8	+14.4	604.67.	+0.3	-0.7	1.48	0.79	M.	Пас.	474.0	412.9.	+14.0	412.2			444.0	+14.6.							
16.	604.7	+14.2	604.59	+0.3	-0.7	1.48	0.79	M.	Пас. и снѣж.	472.2	413.0	+13.8	412.5			443.0	+14.4							
17	604.6	+13.8	604.54.	+0.5	-0.5	1.50.	0.79	M.	Пас.	474.0	413.0.	+13.6	412.7.			446.0	+14.2							
18.	604.5.	+13.9	604.43	+0.3	-0.5.	1.54	0.83	M.	Пас.	473.2.	413.2.	+13.8	412.7.			446.2	+14.2							
19.	604.5.	+14.9	604.31.	+0.3	-0.4.	1.59	0.86.	M.	Пас. и туман	472.0	414.1.	+14.0	413.4.			447.2	+14.3					±0.0		
20.	604.5	+14.9	604.31.	+0.3	-0.4	1.59.	0.86	NO оч. сл	Пас. и туман	471.2.	413.9.	+14.4	412.8.			448.2	+14.9							
21.	604.5.	+14.9	604.31	+0.7.	-0.1.	1.61.	0.83	NO оч. сл	Пас.	470.0.	413.1.	+14.4	412.0.			448.0	+14.9							
22	604.1.	+14.9	604.41.	+1.0.	+0.1.	1.59.	0.80.	NO оч. сл	Пас	467.0.	413.0.	+14.4	411.9.			448.2	+14.9							
23	604.6.	+14.8	604.42.	+1.1	+0.2.	1.61	0.80	NO оч. сл	Пас.	466.2.	413.0.	+14.3	412.0.			449.0.	+14.9							
			604,65	±0,46		1,50	0,79																	

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 16 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/ε"	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Вел. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	604,6	+14,6	604,45	+1,0	+0,1	1,59	0,80	N.очень т.	Пас.	464,9	413,2	+14,3	412,2			449,5	+14,8							Ерофеевъ
1	604,6	+14,4	604,47	+0,9	±0,0	1,61	0,81	т.	Пас.	464,9	413,0	+14,0	412,3			448,0	+14,6							
2	604,4	+14,3	604,28	+0,9	±0,0	1,61	0,81	т.	Пас.	466,2	412,6	+13,9	412,0			447,1	+14,4							
3	604,3	+13,8	604,24	+0,8	-0,1	1,59	0,81	т.	Пас.	467,0	412,4	+13,5	412,2			446,3	+14,1							
4	604,1	+13,6	604,07	+0,9	±0,0	1,61	0,81	т.	Пас.	467,4	411,9	+13,3	411,9			445,3	+14,0							
5	604,1	+13,6	604,07	+0,5	-0,2	1,62	0,86	т.	Пас.	472,1	412,4	+13,3	412,4			444,9	+13,9							Тулиновъ
6	603,9	+14,1	603,81	+0,8	-0,1	1,59	0,81	т.	Пас.	471,5	412,9	+13,7	412,5			445,0	+14,0							
7	603,8	+14,6	603,65	+0,9	-0,0	1,61	0,81	т.	Пас.	473,7	413,3	+13,8	412,8			446,0	+14,2							
8	603,8	+14,5	603,66	+0,5	-0,3	1,57	0,83	т.	Пас.	474,0	413,2	+13,9	412,6			446,8	+14,2							
9	603,7	+14,4	603,57	+0,7	-0,2	1,57	0,81	т.	Пас.	474,8	413,0	+13,9	412,4			446,9	+14,2							
10	603,6	+14,2	603,49	+0,5	-0,3	1,57	0,83	т.	Пас.	474,5	413,0	+13,8	412,5			446,8	+14,1							
11	603,5	+14,1	603,41	+0,6	-0,2	1,59	0,83	т.	Пас.	475,2	412,9	+13,8	412,4			446,8	+14,0							Ерофеевъ
12	603,5	+14,1	603,41	+0,5	-0,3	1,57	0,83	т.	Пас.	475,0	412,4	+13,6	412,1			446,1	+14,0							
13	603,3	+13,9	603,23	+0,5	-0,3	1,57	0,83	т.	Пас.	473,9	412,3	+13,5	412,1			445,7	+14,0							
14	603,1	+13,6	603,07	+0,4	-0,5	1,52	0,81	т.	Пас.	477,2	411,9	+13,3	411,9			445,2	+13,8							
15	602,9	+13,5	602,88	+0,5	-0,3	1,57	0,83	т.	Пас.	473,7	412,1	+13,3	412,1			444,7	+13,6							
16	602,8	+13,4	602,79	+0,7	-0,2	1,57	0,87	т.	Пас.	469,6	412,4	+13,2	412,5			443,0	+13,4							Тулиновъ
17	602,8	+13,2	602,82	+0,7	-0,3	1,53	0,79	т.	Пас.	470,1	413,1	+12,6	413,8			444,0	+13,2							
18	602,4	+13,3	602,40	+0,5	-0,5	1,50	0,79	т.	Пас.	471,8	414,1	+12,8	414,6			443,3	+13,1							
19	602,6	+15,5	602,34	+0,6	-0,4	1,52	0,79	т.	Пас.	470,2	415,1	+14,2	414,2			446,9	+14,1							
20	602,9	+16,0	602,38	+0,7	-0,4	1,50	0,78	т.	Пас.	469,2	421,6	+15,0	419,9			449,0	+15,0					+0,4		
21	602,9	+16,1	602,36	+1,0	-0,1	1,55	0,78	т.	Пас.	469,0	420,8	+15,3	418,8			452,0	+15,4							
22	603,0	+16,1	602,56	+0,9	-0,2	1,53	0,78	т.	Пас.	469,5	389,1	+15,5	386,9			452,9	+15,7							
23	602,8	+16,1	602,46	+0,8	-0,2	1,55	0,79	т.	Пас.	454,2	389,8	+15,6	387,5			452,8	+15,8							
			603,33	+0,70		1,57	0,81																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Ноября мѣсяцъ 17го числа 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602. 8.	+16.0	602. 48	+0.7	-0. 3	1. 53	0. 79	W.	Пас.	448 5	394. 5.	+15.5	392. 3			452. 0	+15. 8.							
1.	602. 7.	+15.8	602. 40	+0.7	-0. 3	1. 53	0. 79	W.	Пас.	453 1.	389. 1.	+15.3	387. 1.			451. 8	+15. 7.							
2.	602. 6	+15.6	602. 32	+0. 5	-0. 5.	1. 50	0. 79	W.	Пас.	458 1.	400. 8.	+15.0	399. 1.			450. 8	+15. 3							
3.	602. 5.	+15.4	602. 25	+0. 3	-0.7.	1. 48	0. 79.	W.	Пас.	474 4.	397. 2.	+15.0	395. 5.			448. 5	+15. 2.							
4.	602. 4.	+15.2	602. 17.	+0. 1.	-0. 8.	1. 48.	0. 81.	NO. ov. cu.	Пас.	492. 2.	404. 9.	+14.9	403. 3			448. 8	+15. 0.							
5.	602. 4.	+16.0	602. 08	-0. 2.	-1. 1.	1. 45	0. 81.	NO. ov. cu.	Пас.	470. 0	400. 5.	+15.0	398. 8.			451. 2	+15. 3.							
6.	602. 4	+16. 6	602. 01.	-0. 2	-1. 1	1, 45	0, 81	NO. ov. cu.	Пас.	473. 7	406 2	+15. 9	403. 6.			453. 1	+16 0							
7.	602. 5	+16. 7	602. 09.	-0. 2	-1. 1	1. 45	0, 81	NO. ov. cu.	Пас.	498. 6	401. 8	+16. 0	399. 1.			455. 0	+16. 2							
8.	602. 6	+16. 5	602. 21.	-0. 3	-1. 2	1, 43	0, 81	NO. ov. cu.	Пас.	512 9	405. 7.	+15. 9	403. 1.			457. 2	+16. 3							
9.	602. 6	+16. 2	602. 25	-0. 4	-1. 5	1, 38	0, 80	W.	Пас.	499. 6	396. 0	+15. 7	393. 6			457. 0	+16. 1							Петровъ.
10.	602. 5	+15. 8	602. 20.	-0. 1	-1. 0	1, 46	0, 81.	W.	Пас.	479. 1	407. 6.	+15. 5	405. 4			456. 7	+16. 0							
11.	602. 4	+15, 6	602. 13	-0. 0	-0. 9	1, 47	0. 81	W.	Пас.	476. 8	409. 1.	+15. 3	407. 1.			456. 2	+15. 8							
12.	602. 4.	+15. 2.	602. 17.	-0. 1	-1. 2.	1. 39.	0. 78.	W.	Пас.	471. 5.	404. 6.	+15, 0	402. 9.			455. 0	+15. 5.							
13.	602. 4.	+14. 6	602. 25.	-0. 1	-1. 1.	1. 43.	0. 80.	W.	Пас.	471. 9.	403. 9.	+14. 8	402. 4.			454. 8	+15. 6							
14.	602. 3.	+14. 7.	602. 13.	-0. 0	-0. 9.	1. 47.	0. 81.	W.	Пас.	472. 5.	404. 9.	+14. 5	403. 7.			453. 0	+15. 4.							
15.	602. 2.	+14. 8.	602. 02.	0. 0	-0. 8.	1. 50	0. 83.	W.	Пас.	473. 3.	405. 0.	+14. 4	403. 9.			452. 8	+15. 0							
16.	602. 0.	+14. 7.	601. 83	+0. 1	-0. 7.	1. 52.	0. 83.	W.	Пас.	473. 0	404. 9.	+14. 2	404. 0			454. 9	+14. 8							
17.	601. 8	+14. 2	601. 69	+0. 2.	-0. 6	1. 53	0. 83.	W.	Пас.	472. 7.	405. 0.	+14. 0.	404. 3.			448. 5	+14. 8.							
18.	601. 8	+16. 3	601. 68	+0. 1	-0. 6	1, 56.	0. 86.	S. ov. cu.	Пас.	473. 9.	405. 0.	+13. 9	404. 4.			447. 7	+14. 7							
19.	601. 8	+14. 3	601. 68.	+0. 1	-0. 6.	1, 56,	0, 86.	S. ov. cu.	Пас.	473. 5	405. 0.	+13. 8	404. 5.			447. 0	+14. 6							
20.	601. 9	+14. 2	601. 79.	+0, 0	-0. 7.	1, 55	0, 86	S. ov. cu.	Пас.	475. 1	404. 2	+13. 7	403. 8			446. 2	+14. 4							
21.	601. 9.	+14. 2	601. 79.	-0, 2	-1. 2.	1, 41.	0, 80	S. ov. cu.	Пас.	471. 6	400. 7.	+13. 7.	400. 3.			445. 9	+14. 2							Петровъ.
22.	601. 8	+14. 0	601. 72.	-0. 2	-1. 3	1, 37.	0, 78	S. ov. cu.	Пас.	471. 3	399. 9.	+13. 6	399. 6.			445. 5	+14. 2							
23.	601. 6	+14. 0	601. 52	-0. 5	-1. 5	1. 36	0, 79.	SO. Cu.	Пас.	468 5	402. 1.	+13. 6	401. 8.			445. 0	+14. 1.							
			602. 04	+0, 01.		1, 47.	0, 81																	

С. Петербургская Обсерваторія — Ноябрь мѣсяцъ 14е число 1845 года По Новому стилю [illegible]

Часъ	Баром.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣльно	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598,6	+14,5	598,46	+1,2	+0,5	1,70	0,85	SoCu.	Пас.	468,1	413,1.	+14,2	412,2.			445,2	+14,8.							Шумаевъ
1.	598,6	+14,4	598,47.	+1,2	+0,5	1,70.	0,85.	SoCu.	Пас.	470,1	413,1	+14,1	412,3.			445,4	+14,6							
2.	598,5.	+13,9	598,43	+1,2	+0,5	1,70.	0,85.	S.оч. Cu.	мелк. дождик. Пас.	470,9	412,8	+13,8	412,3.			444,0	+14,1.							
3	598,5.	+13,8	598,44.	+1,3	+0,6	1,72.	0,85.	W.	Пас.	471,9	412,2.	+13,5	412,0			442,9	+14,0							
4.	598,6	+13,8	598,54.	+1,3	+0,6	1,72.	0,85.	W.	мелк. дожд. Пас.	478,0	412,6	+13,4	412,5.			442,3	+14,0						Туманъ.	
5.	598,6	+14,1	598,51.	+1,4	+0,8	1,79	0,88.	W.	Пас. и мелк. дожд.	473,2	412,7	+13,7	412,3.			442,8	+14,0						Тоже	
6.	598,7.	+14,2	598,59.	+1,4	+0,7	1,74.	0,86	W.	Пас. и мелк. дождик.	472,0	413,0	+13,8	412,5.			443,2	+14,1						Тоже	
7.	599,0	+14,2	598,89.	+1,4	+0,7	1,74.	0,86.	W.	Пас. и мелк. дождик.	473,2	412,9	+13,8	412,4.			443,3	+14,1		3/4.				То же	
8	599,3	+14,0	599,22.	+1,4	+0,7	1,74.	0,86.	W.	Пас. и дождик.	477,6.	412,5.	+13,7	412,1			443,0	+14,0							
9.	599,6	+13,9	599,53	+1,4	+0,7	1,74.	0,86.	W.	Пас. и мелк. дождик.	477,0	412,5	+13,5	412,3			442,7	+14,0							
10.	599,8	+13,9	599,73	+1,4	+0,7	1,74.	0,86	W.	Пас.	476,4	412,4	+13,3	412,4.			442,0	+14,0							
11.	600,2.	+13,8	600,14.	+1,3	+0,6	1,72.	0,85.	W.	Пас.	476,2.	412,2.	+13,2	412,3.			441,7	+13,9							
12	600,5.	+13,4	600,49.	+1,2	+0,5.	1,70.	0,85.	W.	Пас.	472,7.	411,6.	+13,0.	411,9.			440,3.	+13,8.							Срезовскій
13.	600,6.	+13,4.	600,59	+1,2	+0,5.	1,70.	0,85.	W.	Пас.	473,7.	411,8.	+12,9	412,2.			440,0	+13,5.							
14	600,7.	+13,3	600,70	+1,2	+0,4	1,66	0,83.	W.	Об.	475,2.	411,8.	+12,7	412,4.			439,5	+13,3							
15.	600,8.	+13,1	600,83	+1,1.	+0,4	1,69	0,85.	W.	Пас.	472,3.	411,8.	+12,5	412,6.			439,0	+13,2.							
16.	600,8.	+12,9	600,85	+1,1.	+0,4	1,69	0,85.	W.	Пас.	472,6.	412,1.	+12,4	413,0.			439,0.	+13,0.							
17.	601,4.	+12,7	601,48.	+1,1.	+0,2	1,61.	0,80.	W.	Об.	473,6	412,4.	+12,3	413,4			437,0	+12,9							
18.	601,8.	+13,6	601,77	+1,0.	+0,2	1,63	0,82	W.	Пас.	473,8.	413,5	+12,7	414,1.			437,1.	+13,1.							
19.	602,2	+14,3.	602,08.	+1,1.	+0,4	1,69	0,85.	W.	Пас.	473,9	413,6.	+13,6	413,3.			439,3.	+13,5.							
20.	603,0.	+14,2	602,89	+1,1.	+0,4	1,69	0,85.	W.	Об.	474,3.	413,3.	+13,7	412,9			440,4	+14,0.							
21.	603,8.	+14,3.	603,68.	+1,1.	+0,2	1,61.	0,80.	W.	Об.	471,3.	413,0.	+13,8	412,5.			440,8	+14,1.							
22.	604,1.	+14,3.	603,98.	+0,8.	+0,2	1,55.	0,79	W.	Об.	469,3.	412,9.	+13,9	412,3.			441,8.	+14,2.							
23.	604,0.	+14,2	603,89	+0,2	+0,6	1,53	0,83	W.	Об.	468,2.	413,0.	+13,9	412,4			442,0	+14,0.							
			600,42	+1,17.		1,69	0,84																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 11е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Бaром.	Терм. при Бaром.	Бaром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизон. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отсчетъ	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609. 3	+13.7	609.25	-1.2	-2.1	1.30	0.80	SO. Сл.	Я.	466.8	405.8	+13.2	405.9			426.7	+13.5							Трпашевъ. Петровъ.
1	609. 2	+13.5	609.18	-0.9	-1.9	1.31	0.78	SO. Сл.	Я.	468.3	406.0	+13.0	406.3			426.5	+13.5							
2	609. 1	+13.5	609.08	-1.1	-2.1	1.28	0.78	SO. Сл.	Я.	470.8	405.3	+13.0	405.6			426.8	+13.6							
3	609. 0	+12.9	609.05	-1.7	-2.6	1.24	0.79	SO. Сл.	Я.	471.8	406.2	+12.6	406.9			430.0	+13.1							
4	609. 0	+13.2	609.02	-1.8	-2.7	1.23	0.79	SO. Сл.	Я.	475.5	404.4	+12.4	405.3			429.0	+13.0							
5	608. 8	+13.9	608.73	-2.0	-2.9	1.20	0.79	SO. Сл.	Я.	472.0	407.0	+12.8	407.5			429.4	+13.2							
6	608. 7	+14.2	608.59	-2.0	-3.0	1.17	0.77	SO. Сл.	Я.	484.2	418.5	+13.8	418.0			432.2	+13.8							
7	608. 9	+14.0	608.82	-2.0	-3.0	1.17	0.77	SO. Сл.	Я.	475.8	411.6	+13.7	411.2			432.8	+13.9							
8	608. 9	+14.0	608.82	-2.2	-3.2	1.14	0.76	SO. Сл.	Я.	475.2	411.5	+13.3	411.5			433.0	+13.9							
9	608. 8	+13.9	608.73	-2.5	-3.4	1.13	0.79	SO. Сл.	Я.	476.0	411.2	+13.2	411.3			432.8	+13.8							
10	608. 7	+13.8	608.64	-2.2	-2.8	1.28	0.86	SO. Сл.	Сб.	474.0	411.9	+13.1	412.1			433.0	+13.7							
11	608. 6	+13.3	608.60	-2.0	-2.4	1.37	0.90	SO. Ум.	Пас.	474.2	410.8	+13.0	411.1			432.8	+13.3							
12	608. 3	+13.1	608.33	-1.7	-2.3	1.35	0.87	SO. Ум.	Пас.	473.6	410.3	+12.7	410.9			431.3	+13.3							Трпашевъ. Петровъ.
13	607. 9	+12.8	607.96	-2.0	-2.6	1.31	0.86	SO. Ум.	Пас.	473.8	410.5	+12.3	411.5			430.5	+13.1							
14	607. 6	+12.6	607.69	-2.3	-2.9	1.27	0.86	SO. Ум.	Пас.	474.0	410.3	+12.0	411.6			429.8	+12.9							
15	607. 5	+12.6	607.59	-2.3	-2.9	1.27	0.86	SO. Ум.	Пас.	473.3	410.2	+11.9	411.6			429.1	+12.8							
16	607. 3	+12.5	607.40	-2.5	-3.1	1.25	0.86	SO. Ум.	Пас.	473.4	407.8	+11.8	409.3			428.5	+12.6							
17	607. 3	+12.3	607.43	-2.5	-3.1	1.25	0.86	SO. Ум.	Пас.	473.3	407.0	+11.6	408.7			427.8	+12.5							
18	607. 3	+11.7	607.50	-3.1	-3.7	1.17	0.85	SO. Ум.	Пас.	475.1	407.9	+11.2	410.0			426.2	+12.0							
19	607. 3	+12.8	607.36	-3.2	-3.8	1.16	0.85	SO. Ум.	Пас.	474.2	410.1	+11.9	411.5			427.0	+12.3					-3.2		
20	607. 4	+15.0	607.20	-2.8	-3.5	1.17	0.82	SO. Ум.	Пас.	474.8	410.1	+13.9	409.5			432.0	+13.9							
21	607. 6	+15.2	607.37	-2.2	-2.9	1.25	0.84	SO. Ум.	Пас.	473.8	406.9	+14.2	406.0			432.5	+14.2							
22	607. 6	+15.2	607.37	-2.0	-2.7	1.28	0.84	SO. Ум.	Пас.	471.9	406.9	+14.5	405.7			436.2	+14.5							
23	607. 4	+15.2	607.17	-1.4	-2.2	1.31	0.81	SO. Ум.	Пас.	469.9	407.2	+14.6	405.9			437.0	+14.8							

608,20 2,97. 1,24 0,82.

С: Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 19 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	607,4	+15,0	607,20	-1,7	-2,4	1,31	0,84	SO. Сл.	Пас:	467,8	407,9	+14,7	406,5			437,4	+14,9							Орловскій.
1.	607,4	+14,7	607,23	-1,5	-2,3	1,30	0,81	S. Сл:	Пас:	468,5	413,1	+14,3	412,1			437,1	+14,6							
2.	607,2	+14,5	607,06	-1,4	-2,4	1,24	0,77	S. Сл.	Пас:	469,0	412,6	+14,0	411,9			436,2	+14,5							
3.	607,0	+14,3	606,88	-1,3	-2,3	1,26	0,78	S. оч. Сл.	Пас:	470,0	410,6	+13,8	410,1			436,6	+14,3							
4.	607,0	+14,3	606,88	-1,2	-2,0	1,33	0,81	S. оч. Сл.	Пас:	469,9	412,5	+13,8	412,0			436,0	+14,3							
5.	606,9	+15,9	606,59	-1,1	-1,9	1,35	0,82	S. оч. Сл.	Пас:	475,1	420,9	+14,9	419,3			439,5	+15,1							Шумилевъ
6.	606,7	+16,0	606,38	-1,0	-1,6	1,43	0,87	S. Сл.	Пас.	477,6	415,7	+15,2	413,8			441,6	+15,6							
7.	606,5	+15,9	606,19	-0,8	-1,7	1,35	0,80	SO. Сл.	Пас.	474,6	411,2	+15,2	409,3			441,9	+15,7							
8.	606,4	+15,8	606,10	-0,7	-1,4	1,45	0,84	SO. Сл.	Пас.	473,0	416,5	+15,1	414,7			442,1	+15,7							
9.	606,1	+15,6	605,82	-0,7	-1,5	1,40	0,82	SO. Сл.	Пас.	475,8	415,3	+15,0	413,6			441,9	+15,5							
10.	606,0	+15,3	605,76	-0,7	-1,5	1,40	0,82	SO. Сл.	Снѣгъ Пас.	481,9	420,0	+14,9	418,4			442,0	+15,3							
11.	605,8	+15,0	605,60	-0,7	-1,5	1,40	0,82	SO. Сл.	Пас.	477,0	413,2	+14,8	411,7			441,2	+15,1							Орловскій.
12.	605,5	+14,9	605,31	-0,6	-1,4	1,42	0,82	SO. Сл:	Пас:	475,1	413,2	+14,5	412,0			440,7	+15,1							
13.	605,2	+14,6	605,05	-0,7	-1,3	1,48	0,88	SO. Сл:	пас: и снѣжно	473,5	413,0	+14,3	412,0			440,1	+14,9							
14.	604,9	+14,4	604,77	-0,6	-1,4	1,42	0,82	SO. Сл:	Пас:	472,8	412,8	+14,0	412,1			439,1	+14,8							
15.	604,5	+14,2	604,39	-0,7	-1,4	1,45	0,84	SO. Ум.	Пас:	472,7	412,6	+13,8	412,1			438,2	+14,4							
16.	604,4	+14,3	604,28	-0,7	-1,4	1,45	0,84	SO. Ум.	Пас.	473,2	413,3	+13,7	412,9			437,8	+14,2							
17.	604,0	+14,6	603,85	-0,7	-1,5	1,40	0,82	SO. Ум.	Пас.	474,2	414,3	+13,8	413,8			437,8	+14,4							Шумилевъ
18.	604,0	+15,6	603,72	-0,9	-1,6	1,41	0,84	SO. Ум.	Пас. и снѣгомъ	474,0	417,5	+14,7	416,1			439,0	+14,9							
19.	603,8	+15,9	603,49	-1,1	-1,8	1,39	0,84	SO. Ум.	Пас. и снѣжно	473,4	417,2	+15,0	415,5			441,3	+15,2					-1,7		
20.	603,7	+15,8	603,40	-1,3	-2,1	1,32	0,81	SO. Ум.	Пас.	472,2	416,8	+15,1	415,0			442,1	+15,4							
21.	603,6	+15,8	603,30	-1,3	-2,1	1,32	0,81	SO. Ум.	Пас.	470,7	412,3	+15,0	410,6			442,2	+15,4							
22.	603,3	+15,8	603,10	-1,2	-2,0	1,33	0,81	SO. Ум.	Пас.	470,4	411,8	+15,0	410,1			442,2	+15,4							
23.	602,8	+15,3	602,56	-0,9	-1,8	1,34	0,80	SO. Ум.	Пас.	468,2	412,1	+15,0	409,4			442,2	+15,2							

605,58 -0,98 1,41 0,82.

[illegible] 2,01 2,02 0,94.

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 13 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Ном.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм	Горизвал при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602, 6	+15.0	602, 40	-0, 6	-1, 4	1, 42	0, 82	SO. Ум.	Пас. и дождь	467 1.	411 1.	+14.8	409 6			442.8	+15.1	+15.1						
1	602, 2	+14.9	602, 01	-0, 5	-0, 9	1, 58	0, 92	SO. Ум.	Пас. и дождь	469 1	413 4	+14.6	412 1			442.8	+15.0							
2	601, 8	+14.8	601, 62	-0, 5	-1, 3	1, 43	0, 82	SO. Ум.	Пас.	470 2	413 1	+14.4	412 0			442.0	+14.9							
3	601, 5	+14.4	601, 37	-0, 5	-0, 8	1, 61	0, 94	SO. Ум.	Пас.	471 0	413 2	+14.0	412 5			441.0	+14.8							
4	601, 4	+14.2	601, 29	-0, 5	-1, 3	1, 43	0, 82	SO. Ум.	снѣгъ Пас.	471 0	413 4	+13.9	412 8			444.0	+14.5							
5	601, 3	+15.2	601, 07	-0, 5	-1, 3	1, 43	0, 82	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	472 0	414 5	+14.3	413 5			445.2	+14.9							
6	601, 0	+15.7	600, 71	-0, 4	-1, 3	1, 41	0, 81	SO. Ум.	Пас.	476 1	414 6	+15.0	412 9			447.2	+15.5							
7	600, 8	+15.6	600, 53	-0, 4	-1, 3	1, 41	0, 81	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	474 0	414 6	+15.0	412 9			448.0	+15.5							
8	600, 5	+15.5	600, 24	-0, 5	-1, 4	1, 40	0, 81	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	474 0	414 3	+14.9	412 7			448.0	+15.5		2.					
9	600, 3	+15.3	600, 06	-0, 6	-1, 5	1, 38	0, 80	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	474 0	414 3	+14.8	412 8			448.0	+15.4							
10	600, 2	+15.0	600, 00	-0, 5	-1, 4	1, 40	0, 81	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	474 3	413 9	+14.6	412 6			447.7	+15.3							
11	599, 9	+14.8	599, 72	-0, 4	-1, 3	1, 41	0, 81	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	474 0	413 8	+14.5	412 6			447.1	+15.0							
12	599, 6	+14.8	599, 42	-0, 2	-0, 8	1, 55	0, 88	SO. Ум.	Пас. и снѣжокъ	473 2	413 0	+14.2	412 1			446.8	+14.8							
13	599, 5	+14.2	599, 39	+0, 0	-0, 6	1, 68	0, 88	SO. Ум.	Пас. и снѣжокъ	472 8	413 0	+14.0	412 3			446.0	+14.8							
14	599, 4	+14.2	599, 29	+0, 3	-0, 6	1, 51	0, 81	SO. Ум.	Пас.	471 9	412 7	+13.9	412 1			445.2	+14.5							
15	598, 9	+14.0	598, 82	+0, 5	-0, 5	1, 50	0, 79	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	472 1	412 3	+13.8	411 8			444.8	+14.2							
16	598, 9	+14.0	598, 82	+0, 6	-0, 4	1, 52	0, 79	SO. Ум.	Пас.	472 3	412 3	+13.6	412 0			444.0	+14.0							
17	598, 7	+13.6	598, 67	+0, 8	-0, 0	1, 63	0, 83	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	474 2	412 8	+13.1	413 0			443.0	+13.9							
18	598, 6	+13.9	598, 53	+0, 9	+0, 1	1, 61	0, 82	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	473 0	413 0	+13.5	412 8			442.8	+14.1							
19	598, 6	+14.6	598, 45	+1, 0	+0, 2	1, 63	0, 82	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	473 0	414 0	+14.0	413 3			443.9	+14.5							
20	598, 6	+14.8	598, 42	+1, 2	+0, 4	1, 66	0, 83	S. Сл.	Пас.	472 0	413 6	+14.3	412 6			444.9	+14.8		2.			-0, 6		
21	598, 6	+14.8	598, 42	+1, 3	+0, 5	1, 67	0, 83	S. Сл.	Пас.	469 9	413 0	+14.4	411 9			445.9	+14.9							
22	598, 6	+14.8	598, 42	+1, 4	+0, 5	1, 65	0, 81	S. Сл.	Пас.	469 1	413 0	+14.4	411 9			446.0	+14.9							
23	598, 6	+14.6	598, 45	+1, 2	+0, 4	1, 66	0, 83	S. Сл.	Пас. и снѣгъ	467 4	413 0	+14.3	412 0			446.0	+14.8							

Наблюд.: Тумашевъ 1. – Петровъ; Тумашевъ 1. – Петровъ

599,84+0,13   1,52. 0,83.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 10 число 1845 года По Новому стилю среднее Готтингенское время.

Часы	Барон.	Терм. при Немъ	Барон. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз.Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609,1	+14,9	608,91	+2,0	+0,3	1,42	0,66	SO. Сл.	Я.	465,4	409,9	+14,6	408,6			431,1	+14,9							Тархановъ 2ой
1	609,2	+14,9	609,01	+1,9	+0,4	1,48	0,70	SO. Сл.	Я.	465,9	407,0	+14,5	405,8			432,1	+14,9							
2	609,2	+14,7	609,03	+1,1	−0,3	1,44	0,73	SO. Сл.	Я.	468,2	409,8	+14,3	408,8			434,7	+15,1							
3	609,2	+14,1	609,11	+0,1	−1,2	1,34	0,73	SO. Сл.	Я.	468,9	411,9	+14,0	411,2			432,8	+14,8							
4	609,4	+14,2	609,29	−1,5	−2,5	1,33	0,77	SO. Сл.	Я.	470,8	414,8	+13,8	414,3			431,2	+14,5							
5	609,5	+15,0	609,29	−2,2	−3,0	1,21	0,80	SO. Сл.	Я.	473,0	417,1	+14,4	416,0			433,7	+14,9							
6	609,7	+15,3	609,46	−1,9	−2,7	1,25	0,81	SO. Умѣр.	с Я.	472,0	412,1	+14,6	410,8			433,3	+15,0							Орловскій
7	609,8	+15,2	609,57	−1,8	−2,6	1,26	0,81	SO. Умѣр.	Об.	485,1	408,2	+14,6	406,9			432,2	+15,0							
8	609,7	+14,9	609,51	−1,9	−2,7	1,25	0,81	SO. Умѣр.	Об.	481,7	406,8	+14,6	405,5			432,8	+15,0							
9	609,7	+14,7	609,53	−2,0	−2,8	1,23	0,81	SO. Умѣр.	Об.	478,1	412,6	+14,4	411,5			432,8	+14,9							
10	609,8	+14,5	609,66	−2,2	−2,9	1,25	0,84	SO. Умѣр.	Об.	477,4	413,2	+14,2	412,3			432,0	+14,7							
11	609,8	+14,3	609,68	−2,3	−3,0	1,24	0,83	SO. Умѣр.	Об.	476,5	416,8	+13,9	416,2			432,7	+14,5							Тархановъ 2ой
12	609,7	+14,0	609,62	−2,5	−3,2	1,21	0,83	SO. Умѣр.	Об.	476,6	407,7	+13,8	407,2			433,2	+14,2							
13	609,6	+13,8	609,54	−2,7	−3,4	1,18	0,83	SO. Умѣр.	Об.	467,2	407,1	+13,3	407,1			430,9	+14,0							
14	609,4	+13,3	609,40	−3,1	−3,8	1,14	0,82	SO. Умѣр.	Об.	467,3	414,4	+13,0	414,7			430,9	+13,9							
15	609,4	+13,1	609,43	−3,1	−3,8	1,14	0,82	SO. Умѣр.	Об.	475,3	413,8	+12,9	414,2			430,2	+13,8							
16	609,2	+12,9	609,25	−3,5	−4,2	1,09	0,82	SO. Умѣр.	Об.	469,8	417,2	+12,6	417,9			429,0	+13,3							
17	609,3	+13,1	609,33	−3,6	−4,3	1,08	0,82	SO. Умѣр.	Об.	478,2	419,6	+12,5	420,4			428,4	+13,3							Орловскій
18	609,4	+13,9	609,33	−3,8	−4,4	1,09	0,84	SO. Умѣр.	Тонк.об.	475,7	413,4	+13,1	413,6			428,6	+13,7							
19	609,5	+14,0	609,42	−3,7	−4,4	1,07	0,81	SO. Умѣр.	с Я.	475,5	415,2	+13,2	415,3			428,8	+13,9							
20	609,7	+13,6	609,67	−3,5	−4,2	1,09	0,82	SO. Умѣр.	Р. об.	473,4	408,3	+13,0	408,6			428,4	+13,8					3,8		
21	609,8	+13,4	609,79	−3,0	−3,8	1,11	0,79	SO. Сл.	Р. об.	471,6	405,2	+12,9	405,6			427,7	+13,7							
22	609,8	+13,3	609,80	−2,6	−3,4	1,15	0,80	SO. Сл.	с Я.	469,4	404,0	+12,7	404,6			426,9	+13,3							
23	609,6	+13,8	609,54	−2,0	−2,8	1,23	0,81	SO. Сл.	Я.	467,5	403,9	+13,3	403,9			426,5	+13,1							

609,30. −1,99. 1,22. 0,80.

594,60. +2,01 2,02 0,94.

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяцъ 7е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Ветръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота …	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	611. 3	+15,0	611,10	+3,2	+0,7	1,28	0,54	W. оч. сл.	Я.	460,9	462,9	+14,7	461,5			434,0	+14,8							
1	611. 2	+14,8	611,02	+3,0	+0,7	1,33	0,56	W. оч. сл.	Я.	460,2	465,9	+14,5	464,7			434,0	+14,8							
2	611. 3	+14,8	611,12	+2,4	+0,6	1,44	0,65	W. оч. сл.	Я.	462,5	461,7	+14,5	460,5			433,8	+15,2							
3	611. 3	+14,2	611,19	+1,5	+0,1	1,46	0,71	Ш.	Я.	465,4	457,2	+14,0	456,5			433,2	+14,7							
4	611. 4	+13,8	611,34	+1,1	−0,2	1,48	0,74	Ш.	Я.	462,6	454,9	+13,6	454,6			426,8	+14,2							
5	611. 5	+13,9	611,43	+1,2	−0,1	1,50	0,74	Ш.	Я.	477,5	456,0	+13,4	455,9			425,7	+14,0							
6	611. 6	+14,8	611,42	+0,9	−0,4	1,45	0,74	Ш.	Я.	484,6	469,6	+14,0	468,9			426,8	+14,2							
7	611. 8	+14,9	611,61	+1,0	−0,6	1,36	0,69	Ш.	Я.	486,2	472,0	+14,2	471,1			428,0	+14,7							
8	611. 8	+14,8	611,62	+1,1	−0,7	1,30	0,65	Ш.	Я.	487,2	470,1	+14,1	469,3			428,8	+14,7							
9	611. 8	+14,7	611,63	+0,9	−0,6	1,38	0,70	Ш.	Я.	484,0	472,2	+14,0	471,5			429,0	+14,7							
10	611. 8	+14,2	611,69	+1,0	−0,6	1,36	0,69	Ш.	Я.	479,8	472,6	+14,0	471,9			429,2	+14,5							
11	611. 6	+14,2	611,49	+1,3	−0,4	1,36	0,68	Ш.	Я.	474,0	474,9	+13,9	474,3			430,0	+14,2							
12	611. 1	+13,9	611,03	+0,7	−0,9	1,32	0,69	Ш.	Я.	478,7	468,2	+13,6	467,9			429,5	+14,9							
13	610. 9	+13,8	610,84	+0,8	−0,8	1,33	0,69	Ш.	Я.	474,0	468,7	+13,5	468,5			428,9	+14,0							
14	610. 8	+13,6	610,77	+0,8	−0,8	1,33	0,69	Ш.	Я.	474,0	469,0	+13,3	469,0			428,0	+13,9							
15	610. 7	+13,4	610,69	+0,5	−1,0	1,33	0,71	Ш.	Я.	473,0	467,7	+13,0	468,0			427,0	+13,8							
16	610. 6	+13,3	610,60	+0,6	−0,9	1,34	0,70	Ш.	Я.	471,7	467,7	+12,9	468,1			426,3	+13,6							
17	610. 6	+13,0	610,64	+0,6	−1,0	1,31	0,69	Ш.	Я.	471,9	468,2	+12,7	468,8			426,0	+13,5							
18	610. 5	+13,0	610,54	+0,3	−1,2	1,30	0,70	Ш.	Я.	464,0	466,7	+12,2	467,8			425,2	+13,0							
19	610. 5	+13,0	610,54	+0,3	−1,2	1,30	0,70	Ш.	Я.	474,2	475,0	+12,2	476,1			425,0	+13,0							
20	610. 4	+13,3	610,40	+1,0	−0,9	1,25	0,63	Ш.	Я.	475,6	468,9	+12,7	469,5			425,5	+13,0							
21	610. 4	+13,3	610,40	+1,8	−0,1	1,37	0,65	Ш.	Я.	476,1	459,3	+13,0	459,6			425,5	+13,0							
22	610. 4	+13,3	610,40	+2,4	+0,8	1,53	0,69	Ш.	Я.	472,2	453,3	+13,0	453,6			425,8	+13,3							
23	610. 3	+14,0	610,22	+3,4	+1,2	1,44	0,60	Ш.	Я.	468,1	451,9	+13,8	451,4			426,0	+13,3							
			611,03		1,32	1,39	0,68																	

Тумашевъ. Петровъ. — Тумашевъ. Петровъ.

С. Петербургская Обсерваторія Ноябрь мѣсяцъ 1 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓	Терм. №1	Терм. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610,2	+13,9	610,13	+4,1	+2,0	1,60	0,63	S. ov. cu.	Я.	468,0	454,7	+13,6	454,4			426,2	+13,6							
1	610,0	+13,9	609,93	+4,6	+2,4	1,65	0,62	S. ov. cu.	Я.	468,7	459,2	+13,6	458,9			426,5	+13,6							
2	609,9	+14,1	609,81	+4,3	+2,2	1,64	0,63	S. ov. Cu.	Я.	470,2	460,8	+13,8	460,3			428,1	+14,1							
3	609,9	+13,5	609,88	+3,7	+1,8	1,62	0,65	S. ov. Cu.	Я.	471,9	462,4	+13,3	462,4			427,1	+13,6							
4	609,7	+13,3	609,70	+2,6	+1,2	1,65	0,73	M.	Я.	472,8	463,7	+12,9	464,1			424,2	+13,3							
5	609,6	+13,3	609,60	+2,8	+1,0	1,59	0,66	M.	Я.	471,8	465,3	+12,7	465,9			423,6	+13,1							Тулмачевъ 2й
6	609,6	+14,2	609,49	+2,4	+0,6	1,44	0,65	M.	Я.	473,6	482,3	+13,5	482,1			424,5	+13,7							
7	609,6	+15,6	609,32	+2,0	+0,3	1,42	0,66	M.	Я.	476,0	483,5	+14,6	483,2			427,7	+14,6							
8	609,6	+15,8	609,30	+1,6	+0,1	1,43	0,69	M.	Я.	476,0	482,5	+14,8	481,0			429,2	+14,9							
9	609,5	+15,5	609,23	+1,7	-0,0	1,43	0,69	M.	Я.	474,4	480,6	+14,8	479,1			430,2	+15,0							
10	609,5	+15,2	609,27	+0,9	-0,5	1,41	0,72	M.	Я.	473,3	479,4	+14,8	477,9			430,5	+14,9							
11	609,6	+15,0	609,39	+1,5	-0,1	1,44	0,70	S. ov. Cu.	Я.	473,8	477,0	+14,7	475,6			430,7	+14,9							
12	609,8	+14,7	609,63	+1,6	±0,0	1,46	0,70	S. ov. Cu.	Я.	472,8	475,0	+14,7	473,6			429,8	+14,8							
13	609,8	+14,7	609,63	+1,6	-0,1	1,41	0,69	S. ov. Cu.	Я.	473,0	474,1	+14,3	473,1			429,7	+14,7							
14	609,6	+14,5	609,46	+1,1	-0,5	1,37	0,69	S. ov. Cu.	Я.	472,2	473,8	+14,0	473,1			429,3	+14,5							
15	609,6	+14,3	609,48	+0,7	-0,9	1,32	0,69	S. ov. Cu.	Я.	470,8	473,3	+13,9	472,7			428,9	+14,2							
16	609,6	+14,3	609,48	+0,6	-1,1	1,27	0,66	S. ov. Cu.	Я.	473,1	473,6	+13,7	473,2			428,3	+14,2							
17	609,6	+14,0	609,52	+0,5	-1,1	1,30	0,69	S. ov. Cu.	Я.	471,9	470,3	+13,3	470,3			427,2	+14,0							
18	609,6	+14,0	609,52	+0,4	-1,3	1,23	0,66	S. ov. Cu.	Я.	473,9	488,5	+14,1	487,7			427,2	+14,1							Тулмачевъ 2й
19	609,6	+15,8	609,30	+0,4	-1,5	1,16	0,63	S. ov. Cu.	Я.	474,8	485,5	+14,9	483,9			430,1	+15,0							
20	609,7	+15,9	609,38	+1,0	-1,0	1,22	0,62	S. ov. Cu.	Я.	474,1	481,5	+15,1	479,7			431,5	+15,3					+0,4		
21	609,9	+15,9	609,58	+1,6	-0,5	1,26	0,61	S. ov. Cu.	Я.	473,8	478,9	+15,2	477,0			432,2	+15,3						Въ Двух. шт. ммъ послѣ пол. раз. отчета были сняты. —	
22	610,1	+15,8	609,80	+2,5	+0,2	1,25	0,55	S. ov. Cu.	Я.	470,1	474,4	+15,4	472,3			431,0	+15,6							
23	610,1	+16,0	609,77	+3,1	+0,6	1,26	0,54	T.	Я.	469,1	402,9	+15,9	400,3			431,5	+15,8							

609,56 +1,93 1,41 0,66

594,60 +2,01 202 0,94

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 9е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	609. 9	+16.0	609.57	+3.8	+1.4	1.42	0.57	W	P. Об. около горизонта	468. 0	405. 5	+15.9	402. 9			432.0	+15.8							Турманевъ
1.	609. 9	+16.0	609.57	+4.2	+1.7	1.45	0.56	S. оч. Сл.	Я.	471. 0	406. 9	+15.8	404. 4			432.8	+15.9							
2.	609. 9	+16.0	609.57	+3.7	+1.5	1.49	0.60	S. оч. Сл.	Я.	472. 6	409. 5	+15.8	407. 0			435.0	+16.2							
3.	609. 9	+15.4	609.65	+2.5	+0.6	1.41	0.63	S. оч. Сл.	Я.	469. 9	410. 7	+15.2	408. 8			433.0	+16.0							
4.	609. 9	+15.0	609.70	+1.6	+0.0	1.46	0.70	S. оч. Сл.	Я.	471. 9	411. 7	+14.9	410. 1			431.5	+15.2							
5.	609. 9	+15.4	609.65	+1.1	+0.6	1.33	0.67	S. оч. Сл.	Я.	472. 5	417. 5	+15.0	415. 8			431.8	+15.5							
6.	610. 0	+16.2	609.65	+0.7	-1.0	1.28	0.66	S. оч. сл.	Я.	472. 5	416. 4	+15.7	414. 0			433.5	+16.0							
7.	610. 0	+16.2	609.65	+0.7	-0.9	1.32	0.69	S. оч. сл.	Я.	473. 9	416. 0	+15.8	413. 5			434.0	+16.2							
8.	610. 1	+16.0	609.77	+1.2	-0.5	1.34	0.68	S. оч. сл.	Мѣст. об.	476. 5	414. 0	+15.7	411. 6			434.0	+16.0							Петровъ
9.	610. 1	+15.8	609.80	+1.1	-0.6	1.33	0.67	S. оч. сл.	P. Об.	478. 9	414. 2	+15.6	411. 9			433.8	+16.0							
10.	610. 1	+15.6	609.82	+0.6	-1.0	1.31	0.69	S. оч. сл.	P. Об.	466. 4	418. 9	+15.4	416. 8			433.8	+15.8							
11.	610. 0	+15.5	609.73	+0.9	-0.8	1.30	0.67	S. оч. сл.	Тон. об.	475. 0	416. 0	+15.2	414. 1			433.2	+15.8							
12.	610. 1	+15.2	609.87	+1.2	-0.9	1.21	0.60	S. оч. сл.	Тон. об.	473. 8	413. 1	+14.9	411. 4			432.2	+15.5							
13.	610. 0	+15.0	609.80	+0.9	-1.1	1.21	0.62	S. Сл.	Тон. об.	473. 2	413. 2	+14.8	411. 7			431.5	+15.2							
14.	610. 0	+14.8	609.82	+1.1	-0.8	1.26	0.63	S. Сл.	Тон. об.	472. 6	413. 5	+14.5	412. 3			431.0	+15.0							
15.	610. 0	+14.2	609.89	-0.3	-1.6	1.27	0.72	S. Сл.	P. Об.	473. 2	413. 2	+14.0	412. 5			430.0	+14.9							
16.	609. 8	+14.0	609.72	-0.5	-1.8	1.25	0.72	S. Сл.	P. Об.	472. 3	412. 8	+13.9	412. 2			429.0	+14.8							
17.	609. 7	+14.0	609.62	-0.6	-1.8	1.27	0.71	S. Сл.	P. Об.	473. 5	413. 9	+13.8	412. 5			430.2	+14.2							
18.	609. 5	+14.3	609.38	-0.9	-2.2	1.20	0.72	SO. Сл.	P. Об.	475. 0	417. 0	+13.7	416. 6			430.0	+14.5							Петровъ
19.	609. 5	+14.7	609.33	-1.0	-2.3	1.19	0.71	SO. Сл.	P. Об.	475. 0	412. 0	+14.0	411. 3			430.7	+14.8					-1.0.		
20.	609. 5	+14.6	609.34	-0.8	-2.1	1.21	0.72	SO. Сл.	P. Т. Об.	474. 0	406. 9	+14.0	406. 2			430.8	+14.8							
21.	609. 5	+14.6	609.34	-0.0	-1.4	1.29	0.71	SO. Сл.	Я.	471. 0	403. 4	+14.0	402. 7			430.9	+14.8							
22.	609. 5	+14.6	609.34	+0.8	-0.6	1.40	0.72	SO. Сл.	Я.	467. 8	401. 0	+14.1	400. 2			430.9	+14.7							
23.	609. 3	+14.9	609.11	+1.6	-0.0	1.46	0.70	SO. Сл.	Я.	466. 3	405. 1	+14.7	403. 7			431.0	+14.7							

609,61 ±0,98. 1,32. 0,67.

С. Петербургской Обсерваторiя ~~Октябрь~~ Ноябрь мѣсяцъ 4е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состоянiе Атмосф.	Склоненiе	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606,1	+13,0	606,14	-0,3	-1,7	1,34	0,71	W. Сл.	Пас.	466,3	474,0	+12,7	474,6			426,0	+13,0							Орловскiй
1	605,8	+12,9	605,85	+0,3	-1,2	1,30	0,70	W. Ум.	Пас.	477,0	474,1	+12,4	475,0			426,0	+12,9							
2	605,2	+12,8	605,26	+0,4	-0,6	1,49	0,79	W. Ум.	Пас. и снѣгомъ	470,7	470,5	+12,0	471,8			426,8	+12,8							
3	604,7	+12,1	604,85	+0,5	-0,7	1,43	0,75	SW. Сл.	Пас.	470,3	466,7	+11,7	468,3			423,7	+12,4							
4	604,5	+11,9	604,67	+0,8	-0,4	1,47	0,75	SW. Ум.	Пас.	470,8	467,1	+11,4	469,0			422,4	+12,2							
5	604,4	+12,5	604,50	+0,7	-0,4	1,50	0,78	SW. Ум.	Пас.	472,0	482,1	+11,6	483,8			422,4	+12,3							
6	604,0	+13,5	603,98	+0,9	-0,4	1,45	0,74	SW. С.	Об.	472,2	484,5	+12,7	485,1			425,0	+13,0							Тулиновъ
7	603,8	+13,5	603,78	+0,9	-0,1	1,57	0,79	SW. С.	Об.	473,1	484,9	+12,8	485,4			426,5	+13,1							
8	603,6	+13,3	603,60	+0,9	+0,1	1,61	0,82	SW. С.	Пас. дождь и снѣгъ	476,1	483,9	+12,8	483,4			427,1	+13,1							
9	603,6	+13,5	603,58	+1,4	+0,5	1,65	0,81	SW. С.	Пас.	490,7	481,8	+12,8	482,3			428,1	+13,1							
10	603,7	+13,6	603,67	+1,3	+0,2	1,56	0,77	SW. С.	Пас.	492,5	481,2	+12,9	481,6			429,3	+13,1							
11	603,7	+13,4	603,69	+0,9	-0,1	1,57	0,79	SW. С.	Пас.	491,2	474,2	+12,8	474,7			429,5	+13,2							
12	604,0	+13,3	604,00	+1,2	+0,2	1,58	0,78	SW. Ум.	Пас.	490,0	470,6	+12,6	471,3			430,0	+13,2							Орловскiй
13	603,8	+13,1	603,83	+1,2	+0,2	1,58	0,78	SW. Ум.	Пас.	469,2	471,2	+12,6	471,9			429,6	+13,1							
14	603,9	+12,9	603,95	+1,7	+0,7	1,66	0,79	SW. С.	Пас.	475,1	472,5	+12,3	473,5			429,2	+12,9							
15	604,0	+12,8	604,06	+1,6	+0,7	1,69	0,82	SW. С.	Пас.	474,4	473,5	+12,2	474,6			427,0	+12,9							
16	604,0	+12,5	604,10	+1,6	+0,8	1,73	0,83	SW. С.	Пас.	475,4	474,3	+12,0	475,6			426,3	+12,8							
17	604,2	+12,3	604,33	+2,0	+1,2	1,80	0,84	SW. С.	Пас.	470,8	470,4	+11,7	472,0			422,1	+12,5							
18	604,2	+12,1	604,35	+2,0	+1,2	1,80	0,84	SW. С.	Пас.	472,2	471,5	+11,7	473,1			419,4	+12,4							Тулиновъ
19	604,5	+12,5	604,60	+2,0	+1,2	1,80	0,84	SW. С.	Пас.	469,2	473,1	+11,9	474,5			419,8	+12,7							
20	605,0	+13,5	604,98	+1,5	+0,8	1,76	0,86	W. С.	Пас.	474,1	475,1	+12,7	475,7			431,0	+13,0					-0,3		
21	605,5	+13,7	605,45	+1,5	+0,8	1,76	0,86	W. С.	Пас.	471,3	470,2	+12,9	470,6			432,4	+13,1							
22	605,6	+13,7	605,55	+1,7	+1,0	1,80	0,86	W. С.	Пас.	469,9	459,2	+13,0	459,5			432,9	+13,3							
23	605,7	+13,7	605,65	+2,0	+1,2	1,80	0,84	W. С.	Пас.	469,7	469,1	+13,0	469,4			433,0	+13,5							
			604,52	+1,29		1,61	0,80																	
			594,60	+2,01		2,02	0,94																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь месяць 3е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Ном.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонтальн.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	599. 8	+14,0	599. 72	-2. 1	-3, 3	1,08	0,72	NW. Сл.	Л.	463. 4	471. 4.	+13,6	471. 1.			431,0	+13, 5							
1	600. 0	+14, 0	599,92	-2, 2	-3, 4	1,06	0,71	NW. Сл.	Р. Об.	464. 9	473, 5	+13, 7	473. 1.			432,0	+13, 7							
2	600, 2	+14, 1	600, 11	-2, 8	-4, 0	0,99	0,70	NW. Сл.	Об.	471, 2	474. 6.	+13,8	474. 1.			437,0	+14, 8							
3	600. 3	+13, 5	600, 28	-2, 9	-4, 0	1,02	0,73	NW. Сл.	Об.	482. 9	468. 1.	+13,2	468, 2			433,4	+13, 9							
4	600. 5.	+12, 8	600,56	-2, 9	-4, 0	1,02	0,73	NW. Сл.	Пас.	472, 4	469, 2	+12, 7	469. 8.			430,8	+13, 3							
5	600. 7	+12, 7	600,78	-3, 1	-4, 2	1,00	0,72	NW. Сл.	Об.	472, 5	473, 2	+12,4	474. 1.			429,8	+13,0							
6	601, 7.	+14,0	601,62	-3, 6	-4, 8	0,90	0,68	NW. Сл.	Об.	473,2	485, 2	+12,8	485, 7.			430,2	+13, 0.							
7	601. 8.	+14,2	601, 69.	-3,8	-4,8	0,95	0,74	NW. Сл.	Об.	475. 8.	488, 2	+13,0	488, 5.			430,0	+13,6							
8	602. 1	+14, 1	602,01.	-4, 3	-5, 3	0,91.	0,74.	NW. Сл.	Р. Об.	475,3	486, 5.	+13,5	486, 3			433,0	+13, 9							
9	602. 8.	+13,9	602,73	-4,0	-5,0	0,94	0,75	NW. Сл.	Р. Об.	472,8	485. 0.	+13,8	484, 5.			430,0	+13,6							
10	603, 0	+13,6	602,97.	-3,9	-4,7	1,01.	0,78.	NW Сл.	Об.	474,0	470. 2.	+13,4	470, 1.			432,8	+13, 0.							
11	603, 7	+13,3	603,70.	-3,7	-4,4	1,07.	0,81.	NW Сл.	Об.	475. 2	478. 0.	+13,0	478, 3			433,4	+13,3							
12	603. 7	+13, 3	603,70.	-3, 6	-4,6.	0,98	0,74.	NW Ум.	Пас.	475. 3	479. 9.	+13,0	480, 2			432, 8	+13, 3							
13	603. 9	+13, 1	603,93.	-3,3	-4, 4	0,98	0,72	NW Ум.	Пас.	474, 7	476. 3.	+12,7	476, 9.			431, 5	+13, 3							
14	604, 4	+12, 7	604,48	-3, 7	-4, 9	0,89	0,68	NW. Ум.	Об.	474, 4	474, 0	+12, 3	475, 0			430,0	+13 0							
15	604. 9	+12, 5	605,00	-4, 0	-5, 1.	0,91.	0,72	NW. Ум.	Пас.	474, 3	474, 3	+12,0	475, 6.			429,0	+12, 8							
16	605, 0	+12, 3	605, 13	-4, 4	-5, 4	0,90.	0,74	NW. Ум.	Мжду. об.	474, 8	473. 9.	+11,8	475, 4.			427,9	+12, 7							
17	605. 3	+12, 0	605, 46.	-4, 3	-5, 3	0,91	0,74	NW. Ум.	Об.	474, 4	473. 9.	+11,6	475, 6.			427,0	+12, 5							
18	605. 5.	+11, 5	605, 72	-4,2	-5,2	0,92	0,74	NW. Ум.	Об.	475. 2	468. 8.	+11,2	470, 9.			422,8	+12, 0							
19	605. 8.	+11, 8	605, 98	-4,1	-4,9	0,98	0,78.	NW. Сл.	Об.	475, 8.	469. 0.	+11,2	471, 1.			422,0	+11, 9.							
20	606. 0.	+12,8.	606, 06	-3, 6	-4, 2	1, 11.	0,84.	NW. Сл.	Об.	475. 9.	480, 1.	+11,8	481, 6			422,2	+12, 2					-4,4.		
21	606 3	+13,0	606, 34	-3, 2	-3, 9.	1, 12.	0,82	NW. Сл.	Об.	475, 2	475 0	+12,2	476, 1.			423,8.	+12,8							
22	606, 4.	+13, 1	606, 43	-2,1	-3,1	1,16.	0,76.	W. Сл.	Об.	470, 8	473, 3.	+12,6	474 0.			425, 0	+13, 0							
23.	606, 4	+13,3	606, 40.	-1, 7.	-2, 8	1, 17.	0,75	W. Сл.	Об.	466 9.	472, 9.	+12,9	473, 3			425,8	+13, 0							
			604,25	-3,40		1,00	0,64																	

Туманевъ 1й Петровъ. – Туманевъ 1й Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 6е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Кенъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	610,0	+14,9	609,81	+2,6	+1,5	1,78	0,79	SW. Сл.	Об.	467,5	471,9	+14,1	471,1			430,5	+14,1							Тулминевъ
1	610,2	+14,9	610,01	+2,7	+1,6	1,79	0,79	W. ог. Сл.	Р. Тон. об.	468,3	475,8	+14,5	474,6			431,9	+14,3							
2	610,3	+15,0	610,10	+2,1	+1,0	1,70	0,79	W. ог. Сл.	Р. Тон. об.	468,9	475,8	+14,7	474,4			436,0	+15,2							
3	610,4	+14,5	610,26	+1,6	+0,7	1,69	0,82	W. ог. Сл.	Р. Тон. об.	470,6	471,9	+14,1	471,1			437,5	+14,7							
4	610,5	+14,2	610,39	+1,2	+0,3	1,63	0,81	W. ог. Сл.	Р. Тон. об.	471,7	472,1	+13,9	471,5			436,0	+14,3							
5	610,7	+15,2	610,47	+1,1	+0,1	1,56	0,78	W. ог. Сл.	Я.	472,1	488,6	+14,5	487,4			437,2	+14,9							
6	610,8	+15,3	610,56	+0,9	−0,1	1,57	0,79	W. ог. Сл.	Я.	472,8	488,8	+14,7	487,3			438,7	+15,0							Орловский
7	610,8	+15,3	610,56	+0,5	−0,4	1,54	0,81	W. ог. Сл.	Я.	473,5	487,3	+14,7	485,9			438,9	+15,0							
8	610,8	+15,1	610,58	+0,7	−0,2	1,57	0,81	Т.	Я.	473,6	484,5	+14,6	483,2			439,1	+15,0							
9	610,8	+15,0	610,60	+0,5	−0,5	1,50	0,79	Т.	Я.	474,8	483,2	+14,5	482,0			439,1	+15,0							
10	610,8	+14,7	610,63	+0,8	−0,2	1,55	0,79	W. ог. Сл.	Я.	475,0	484,0	+14,3	483,0			439,5	+14,9							
11	610,8	+14,6	610,64	+0,7	−0,5	1,45	0,75	W. ог. Сл.	Я.	472,3	479,4	+14,2	478,5			438,7	+14,8							
12	610,8	+14,3	610,68	+0,5	−0,9	1,36	0,72	W. ог. Сл.	Я.	472,4	476,0	+14,0	475,3			437,8	+14,8							Тулминевъ
13	610,8	+14,0	610,72	+0,2	−1,2	1,32	0,72	W. ог. Сл.	Я.	473,2	475,2	+13,8	474,7			436,9	+14,4							
14	610,7	+13,9	610,63	+0,1	−1,4	1,27	0,70	W. ог. Сл.	Я.	472,5	474,9	+13,6	474,6			436,1	+14,1							
15	610,8	+13,7	610,75	+0,2	−1,4	1,25	0,68	W. ог. Сл.	Я.	472,9	473,9	+13,2	474,0			435,1	+14,0							
16	610,8	+13,6	610,77	+0,1	−1,5	1,23	0,68	Т.	Я.	469,1	474,3	+13,0	474,6			431,7	+13,9							
17	610,9	+13,9	610,83	−0,1	−1,6	1,23	0,69	Т.	Я.	463,3	488,0	+13,1	488,2			432,2	+13,9							
18	611,3	+14,5	611,16	±0,0	−1,4	1,29	0,71	Т.	Я.	473,3	485,7	+13,7	485,3			433,4	+14,2							Орловский
19	611,4	+14,4	611,27	+0,4	−1,4	1,20	0,64	SW. ог. Сл.	Тон. об.	473,7	482,1	+13,7	481,7			433,6	+14,4							
20	611,4	+14,5	611,26	+0,7	−1,0	1,28	0,66	SW. ог. Сл.	Р. тон. об.	475,6	463,5	+13,7	463,1			433,7	+14,4							
21	611,4	+14,6	611,24	+1,0	−0,9	1,25	0,63	SW. ог. Сл.	Я.	470,5	457,3	+14,1	456,5			433,6	+14,4							
22	611,3	+14,6	611,14	+1,9	+0,0	1,39	0,65	SW. ог. Сл.	Я.	469,4	454,1	+14,2	453,2			433,4	+14,4							
23	611,3	+15,1	611,08	+0,5	+0,5	1,37	0,61	SW. ог. Сл.	Я.	460,4	457,3	+14,7	455,9			433,4	+14,5							

611,13 +0,96 1,45 0,73

594,60 +2,01 2,02 0,94

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Ноябрь мѣсяцъ 5е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм. при Ном.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	606. 0.	+13.8	605.94	+2.4	+1.5	1.83	0.82	W. Ум.	Р. Об.	465.3	467.8	+13.3	467.8			423.8	+13.4							Туманшевъ 1й
1	606. 4.	+13.9	606.33	+2.6	+1.8	1.90	0.84	W. Ум.	Об.	465.5	472.1	+13.4	472.0			423.8	+13.8							
2	606. 6.	+13.6	606.57	+2.4	+1.6	1.86	0.84	W. Ум.	Пас.	466.2	477.9	+13.2	478.0			423.5	+13.6							
3	606. 8.	+13.3	606.80	+2.2	+1.4	1.84	0.84	W. Ум.	Пас.	463.9	456.5	+13.0	456.8			422.0	+13.3							
4	607. 0.	+13.0	607.04	+2.7	+1.8	1.88	0.82	W. Ум.	Пас.	462.4	450.5	+12.8	451.0			417.8	+13.0							
5	607. 1.	+12.8	607.16	+2.8	+1.8	1.85	0.80	W. Ум.	Пас.	469.9	448.6	+12.3	449.6			414.8	+13.0							
6	607. 3	+13.5	607.28	+3.1	+2.0	1.86	0.79	W. Ум.	Пас.	485.1	461.6	+12.8	462.1			415.1	+13.2							
7	607. 4	+13.5	607.38	+3.2	+2.1	1.88	0.79	SW. Ум.	Пас.	489.6	460.8	+12.9	461.2			417.2	+13.5							Петровъ
8	607. 6	+13.5	607.58	+3.0	+2.0	1.88	0.80	SW. Ум.	Пас.	503.5	475.0	+12.9	475.4			420.2	+13.5							
9	607. 6	+13.4	607.59	+2.9	+1.9	1.87	0.80	SW. С.	Пас.	493.6	470.7	+12.8	471.2			422.0	+13.5							
10	607. 7	+13.1	607.67	+2.7	+1.6	1.79	0.79	SW. С.	Пас.	478.8	467.2	+12.7	467.8			420.4	+13.2							
11	607. 8	+12.9	607.85	+2.5	+1.4	1.77	0.79	SW. С.	Пас.	474.9	469.6	+12.5	470.4			420.4	+13.1							
12	608. 0.	+12.8	608.06	+2.2	+1.1	1.72	0.79	SW. С.	Пас.	470.8	466.0	+12.2	467.1			420.2	+13.0							Туманшевъ 1й
13	608. 1.	+12.5	608.20	+2.1	+1.0	1.70	0.79	SW. С.	Пас.	471.1	463.8	+12.0	465.1			419.8	+12.8							
14	608. 2.	+12.2	608.34	+2.1	+1.0	1.70	0.79	SW. С.	Пас.	471.9	462.9	+11.8	464.4			419.8	+12.8							
15	608. 2	+12.2	608.34	+2.1	+1.0	1.70	0.79	SW or C.	Пас.	472.0	463.1	+11.8	464.6			418.2	+12.2							
16	608. 2.	+12.0	608.36	+2.0	+0.9	1.68	0.78	SW or C.	Пас.	471.8	464.2	+11.5	466.0			417.8	+12.2							
17	608. 4.	+11.8	608.58	+2.1	+1.0	1.70	0.79	SW or C.	Пас.	472.0	464.7	+11.2	466.8			416.8	+12.0							
18	608. 7	+11.6	608.91	+2.1	+1.0	1.70	0.79	SW. С.	Пас.	475.0	461.9	+11.0	464.2			409.3	+12.0							
19	609. 0	+11.4	609.23	+2.1	+1.0	1.70	0.79	SW. С.	Пас.	477.5	460.8	+10.9	463.2			409.2	+11.9					+2.0.		Петровъ
20	609. 6	+12.4	609.71	+2.0	+0.9	1.68	0.78	SW. С.	Пас.	476.7	480.7	+11.4	482.6.			409.5	+12.1							
21	609. 9	+13.8	609.84	+2.1	+0.9	1.65	0.76	SW. С.	Пас.	476.5	475.5	+12.8	476.0			414.0	+13.0							
22	610. 1	+14.2	609.99	+2.4	+1.2	1.70	0.77	SW. Ум.	Об.	471.2	472.4	+13.3	472.4			416.0	+13.5							
23	610. 1	+14.8	609.99	+2.6	+1.4	1.74	0.77	SW. Ум.	Об.	469.7	472.1	+14.1	471.3			418.2	+14.0							
			608,03	+2,43.		1,77.	0,80.																	

С. Петербургская Обсерватория Октябрь месяц 31е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	f/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0.	599,6	+14,0	599,52	-0,6	-1,8	1,27	0,74	SO. оч. Сл.	Пас.	465,6	472,9	+13,6	472,6			418,6	+13,9							Тумашевъ
1.	599,0	+13,8	598,94	-0,5	-0,9	1,58	0,92	SO. оч. Сл.	Пас.	466,6	477,6	+13,2	477,7			418,2	+13,8							
2	598,1	+13,8	598,04	-0,8	-1,9	1,29	0,77	SO. Сл.	Об.	468,8	478,4	+13,0	478,7			418,2	+13,7							
3	597,4	+13,7	597,36	-1,0	-2,1	1,26	0,76	SO. Сл.	Пас.	469,0	477,6	+13,0	477,9			418,2	+13,6							
4.	596,8	+13,6	596,77	-0,9	-2,0	1,27	0,77	SO. Сл.	Пас.	469,5	474,7	+12,9	475,1			423,7	+13,3							
5.	596,3	+14,8	596,13	-0,8	-2,0	1,24	0,74	SO. Сл.	Пас.	469,2	496,2	+13,8	495,7			425,3	+13,9							
6.	596,3	+15,2	596,08	-0,6	-1,7	1,31	0,77	SO. оч. Сл.	Пас.	470,3	496,2	+14,4	495,1			427,6	+14,5							
7.	595,9	+15,6	595,63	-0,6	-1,4	1,42	0,82	SO. оч. Сл.	Пас.	471,5	495,6	+14,4	494,5			429,1	+14,6							
8	595,4	+15,1	595,19	-0,5	-1,4	1,40	0,81	SO. оч. сл.	Пас.	472,2	495,6	+14,4	494,5			429,6	+14,6							
9.	594,9	+14,7	594,74	-0,5	-1,4	1,40	0,81	SO. оч. сл.	Пас.	475,0	494,4	+14,3	493,4			429,9	+14,6							
10.	594,4	+14,5	594,26	-0,4	-1,2	1,45	0,83	SO. оч. сл.	Пас.	476,1	487,2	+14,2	486,3			429,7	+14,5							
11.	594,4	+14,3	594,29	-0,2	-1,0	1,48	0,83	SO. оч. сл.	Пас.	492,9	494,9	+14,0	494,2			430,0	+14,5							
12.	593,8	+14,0	593,72	+0,3	-0,6	1,51	0,81	S. Сл.	Пас.	483,1	477,5	+13,8	477,0			430,1	+14,2							Тумашевъ
13.	593,5	+13,9	593,43	+1,1	+0,6	1,77	0,90	S. Ум.	Пас. дождь испрев.	489,5	476,9	+13,6	476,4			430,2	+14,0							
14.	593,4	+13,7	593,36	+1,5	+0,8	1,76	0,86	S. Ум.	Пас. и до снегу.	474,6	474,9	+13,2	475,0			428,8	+13,9							
15.	593,3	+13,4	593,29	+1,7	+1,1	1,85	0,88	SW. Ум.	Пас. и дождь.	467,9	475,8	+13,0	476,1			436,8	+13,8							
16.	593,1	+13,3	593,10	+1,7	+1,1	1,85	0,88	SW. Сл.	Пас. и до снегу.	475,2	472,9	+12,9	473,3			436,0	+13,7							
17.	593,0	+13,7	592,96	+2,0	+1,4	1,90	0,88	SW. Сл.	Пас. и до снегу.	475,1	474,6	+13,2	474,7			436,9	+14,0							
18.	592,9	+14,3	592,79	+2,1	+1,6	1,94	0,90	SW. Сл.	Пас.	474,1	490,4	+13,6	490,1			433,3	+14,1							
19.	592,7	+14,4	592,57	+2,1	+1,4	1,87	0,86	S. Сл.	и дождик. Пас.	474,9	488,9	+13,9	488,3			433,9	+14,2				-1,0.			
20.	592,7	+14,2	592,60	+2,0	+1,4	1,90	0,88	S. Ум.	пас. и дождик.	471,8	484,2	+13,7	483,8			434,1	+14,1							
21.	592,3	+14,0	592,22	+2,0	+1,4	1,90	0,88	S. Ум.	Пас.	468,9	476,7	+13,7	476,3			434,1	+14,1							
22.	591,7	+14,1	591,61	+2,5	+1,9	1,98	0,88	S. Сл.	пас. и дождь.	457,3	463,9	+13,7	463,5			434,1	+14,1							
23.	591,0	+13,9	590,93	+3,0	+2,4	2,07	0,89	S. Ум.	Пас.	461,9	462,1	+13,6	461,8			433,7	+14,1							
			594,56	+0,60		1,61	0,84																	
25.	601,5	+15,6	601,23	+2,5	+2,2	3,10	0,94	S. Сл.	Пас.	456,9	399,8	+15,2	397,9			456,5	+15,7							
			594,60	+2,01		2,02	0,94																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерваторія Октябрь мѣсяцъ 30е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Нап.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота отдѣльн.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	597. 8	+14.1	597.71	+0. 1	-2, 0	1.05	0,57	N. Сл.	Об.	464. 4	460. 3.	+13.9	459. 7.			424.1	+14.1							
1	598. 2	+14.1	598.11	+0.6	-1, 5	1,12.	0,59	N. Сл.	Пас.	462, 5	465. 0.	+14.0	464. 3.			423,8	+14.1.							
2	598. 7.	+13,8	598,64	-0. 6	-2, 2	1,14.	0,66	N. Сл.	Об.	465, 0	462. 4.	+13,7	462. 0.			422,6	+14.0							
3	599. 1	+13, 5	599.08	-0. 9.	-2, 3	1,17	0,70.	N. Сл.	Пас.	467, 4	460, 5	+13,2	460, 6.			421,6	+13.8							
4	599. 5	+13, 1	599,53	-1. 1	-2, 5	1,14	0,70	NW. Ум.	Пас.	468, 0	466. 9.	+12,8	467. 4.			420,4	+13, 5							
5	599. 8	+13, 0	599,84	-1, 2	-2, 5	1, 16	0, 71.	NW. Ум.	Пас.	471. 0	471. 9.	+12,7	472, 5			419.9	+13, 3							
6	600. 2	+13,3	600.20.	-1, 4	-2, 6	1, 17.	0, 73.	NW Ум.	Пас.	471. 0.	480. 0.	+12, 8	480, 5.			419, 6.	+13, 0							
7	600. 6.	+13, 3	600. 60.	-1, 5	-2, 6.	1, 20	0, 75.	NW Ум.	Пас.	471. 9.	477. 1.	+12, 9.	477, 5.			419, 8	+13, 2.							
8	600. 8.	+13, 3	600. 80.	-1, 6.	-2, 6	1,22	0, 77.	NW Ум.	Пас.	472, 8.	476, 9.	+12, 9.	477, 3.			419, 6	+13, 2.							
9	600. 8.	+13, 3	600. 80.	-2, 5.	-3, 4.	1, 13.	0, 79.	NW Ум.	Пас.	474, 0.	476, 5.	+12, 8	477, 0.			419, 2.	+13, 1.							
10	601. 2.	+13,0	601. 24	-2, 9.	-3, 8.	1, 09.	0, 78.	NW Ум.	Пас.	473, 8.	473, 6.	+12, 6	474, 3			418, 8.	+13, 0.							
11	601. 5.	+13,0	601, 54	-3, 0.	-3, 8.	1, 11.	0, 79.	NW Ум.	Об.	473, 3	472, 2.	+12, 3	473, 2.			418, 2.	+13, 0.							
12	601. 5	+12, 7	601, 58	-3, 1	-3, 9	1.09	0, 79	NW. Сл.	Р. Об.	475, 0	469. 0	+12, 2	470, 1			417, 4	+13. 0							
13	601. 6	+12, 5	601. 70	-3, 3	-4. 1	1,07	0, 79	NW. Сл.	Мѣст. об.	473, 8	468, 3.	+12, 0	469. 6			416, 7	+12. 8							
14	601. 6	+12, 5	601. 70	-3, 5	-4, 3	1,05	0,79	NW. Сл.	Мѣст. об.	473, 0	468, 8	+11. 9.	470, 2			416, 0	+12. 7							
15	601. 5	+12, 2	601,64	-3, 0	-3, 8	1, 11	0, 79	NW. Сл.	Об.	471, 5	467. 9.	+11. 7.	469, 5.			415, 1	+12, 5							
16	601. 5	+12, 0	601, 66.	-2, 3	-3, 1	1, 20	0, 80	NW. Сл.	Пас.	468, 5	468, 6.	+11, 5	470, 4			414, 2	+12, 3							
17	601. 3	+11, 7	601, 50.	-2, 5	-3, 4	1,13.	0,79	NW. Сл.	Пас.	471. 0	469. 1	+11, 2	471, 2			410, 6	+12. 1							
18	601. 1.	+11, 4.	601. 33	-3. 1.	-3, 9.	1, 09.	0, 79.	NW Сл.	Пас.	474. 1.	469. 5.	+11, 0	471. 8.			409, 8	+11, 9.							
19	600. 9.	+12, 3	601, 02.	-3, 4.	-4, 0.	1, 13.	0, 84.	NW Сл.	Об.	475, 2	482, 4.	+11, 3	484, 4.			409, 8	+12, 0					-3, 5.		
20	600. 9.	+13, 8.	600, 84.	-2, 3	-3, 1	1, 20	0, 80.	NW от. Сл.	Об.	475, 2	485, 6.	+12,6	486, 3			413,2	+12,9.							
21	600. 8.	+14, 0	600, 72.	-1, 6	-2, 6	1, 22.	0, 77.	NW отъ	Об.	473, 2.	478, 5.	+13, 0.	478, 8.			415, 6	+13, 6.							
22	600. 6.	+14, 0	600, 52.	-1, 2.	-2, 1.	1, 30.	0. 80.	NW отъ	Об.	469, 9.	473, 5.	+13, 3.	473, 5.			417, 0	+13, 3.							
23	600, 0.	+14, 1.	599, 91.	-0, 7	-1, 8.	1, 30.	0, 77.	S. от. Сл.	Пас.	467, 7.	470, 9	+13, 6	470, 6.			418, 0	+13, 8.							
			600,51.	-1.92.		1.15	0,75																	

Тумашевъ 1-й Петровъ. — Тумашевъ 1-й Петровъ. —

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 2е число 1845го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Камѣ	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,4	+13,4	597,39	+1,8	+1,4	1,95	0,92	SO Усил.	Пас: и дождичекъ	465,7	400,7	+13,3	400,7			459,4	+13,9							Грековъ
1.	597,6	+13,6	597,56	+1,6	+1,3	1,95	0,94	SO С.	Пас: и снѣгъ	463,7	396,3	+13,3	396,3			461,1	+13,9							
2.	597,6	+13,6	597,56	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SO С.	Пас: и дождь	462,1	399,6	+13,2	399,7			450,4	+13,8							
3.	597,6	+13,4	597,59	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SO Усил.	Пас: и дождичь	467,5	399,7	+13,1	399,9			450,0	+13,7							
4.	597,8	+13,3	597,80	+1,3	+1,0	1,90	0,94	SO Сл.	Пас:	473,1	403,4	+12,9	403,8			447,8	+13,6							
5.	598,0	+13,7	597,96	+1,5	+1,2	1,93	0,94	SO оч. сл.	Об.	474,3	411,5	+13,2	411,6			449,4	+13,6							
6.	598,2	+15,1	597,99	+1,3	+1,0	1,90	0,94	S. оч. Сл.	Об.	474,2	412,9	+14,3	411,9			452,2	+14,9							Тумановъ
7.	598,3	+15,3	598,06	+1,4	+1,2	1,96	0,96	S. оч. Сл.	Об.	475,1	413,7	+14,7	412,3			454,1	+15,0							
8	598,4	+15,6	598,13	+1,7	+1,5	2,01	0,96	S. оч. Сл.	Пас.	475,9	413,7	+14,9	412,1			454,9	+15,1		2/8					
9.	598,7	+15,6	598,43	+1,9	+1,6	1,99	0,94	S. Сл.	Пас.	486,9	420,3	+15,0	418,6			455,3	+15,3							
10.	598,8	+15,4	598,55	+2,0	+1,7	2,01	0,94	S. Умѣр.	Пас.	480,3	412,3	+15,0	410,6			456,1	+15,3							
11.	599,0	+15,2	598,77	+2,0	+1,7	2,01	0,94	S. Сл.	Об.	473,9	412,0	+14,9	410,4			456,0	+15,2							
12.	599,3	+15,2	599,07	+2,2	+1,9	2,05	0,94	S. Сл.	Пас:	476,2	415,4	+14,7	414,0			456,0	+15,2							Грековъ
13.	599,4	+15,0	599,20	+2,3	+2,0	2,06	0,94	S. Сл.	Пас:	475,4	413,1	+14,6	411,8			455,4	+15,1							
14.	599,4	+14,8	599,22	+2,3	+2,0	2,06	0,94	S. Сл.	Пас:	474,2	413,1	+14,5	411,9			455,0	+15,0							
15.	599,5	+14,6	599,35	+2,6	+2,3	2,12	0,94	S. Сл.	Пас:	473,3	413,4	+14,3	412,5			454,7	+14,9							
16.	599,8	+14,6	599,65	+2,6	+2,4	2,17	0,96	S оч. Сл.	Пас:	466,6	415,9	+14,2	415,0			454,6	+14,7							
17.	599,9	+14,4	599,77	+2,6	+2,4	2,17	0,96	SO оч. сл.	Пас:	461,2	417,9	+14,1	417,1			454,2	+14,6							
18.	599,9	+14,6	599,75	+2,4	+2,1	2,08	0,94	S. оч. Сл.	Пас.	463,8	425,7	+14,0	425,0			454,0	+14,7							Тумановъ
19.	600,3	+15,8	600,00	+2,5	+2,2	2,10	0,94	S. оч. Сл.	Пас.	465,3	424,5	+14,9	422,9			455,2	+15,0							
20.	600,5	+15,9	600,19	+2,4	+2,0	2,04	0,92	S. оч. Сл.	Пас.	468,3	419,5	+15,1	417,7			456,9	+15,6					+1,3		
21.	600,8	+15,9	600,49	+2,4	+2,0	2,04	0,92	S. оч. Сл.	Пас.	467,4	409,9	+15,4	407,8			457,1	+15,8							
22.	601,1	+15,8	600,80	+2,4	+2,0	2,04	0,92	S. Сл.	Пас.	467,1	408,8	+15,3	406,8			457,1	+15,8							
23.	601,5	+15,6	601,23	+2,5	+2,2	2,10	0,94	S. Сл.	Пас.	456,9	399,8	+15,2	397,9			456,5	+15,7							
			594,60	+2,01		2,02	0,94																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 3е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час.	Баром.	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизонтал.	Терм.	Горизонтал. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота ...	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	601.8	+15.2	601.57	−2.6	−2.2	2.08	0.92	S. Сл.	Пас.	453.0	387.5	+15.0	385.8			454.2	+15.4							Петровъ
1	601.9	+15.0	601.70	−2.5	−2.2	2.10	0.94	S. Сл.	[illegible] Пас.	468.0	391.1	+14.9	389.5			453.2	+15.2							
2	602.0	+15.0	601.80	−2.4	−2.1	2.08	0.94	S. Сл.	Пас.	463.0	411.9	+14.9	410.3			454.2	+15.2							
3	602.0	+14.9	601.81	−2.0	−1.7	2.01	0.94	S. Сл.	Пас.	465.8	399.0	+14.8	397.5			453.2	+15.0							
4	602.0	+14.9	601.81	−1.5	−1.2	1.93	0.94	S. Сл.	Об.	520.0	390.0	+14.6	388.7			442.8	+15.0							
5	602.0	+15.4	601.75	+0.9	+0.6	1.82	0.94	S. Сл.	Об.	497.0	398.9	+14.8	397.4			443.0	+15.1							
6	601.8	+15.5	601.54	+0.9	+0.6	1.82	0.94	S. Сл.	Я.	444.8	387.0	+14.9	385.4			441.1	+15.3							
7	601.8	+15.6	601.53	+0.7	+0.4	1.79	0.94	S. Сл.	Я.	499.6	380.1	+14.9	378.5			446.2	+15.4							
8	601.8	+15.5	601.54	+0.4	+0.1	1.74	0.94	S. Сл.	Я.	521.5	381.5	+14.9	379.9			454.8	+15.4							
9	601.9	+15.6	601.63	+0.2	−0.0	1.77	0.96	SO. Ум.	Пас.	500.9	362.7	+14.9	361.1			464.2	+15.4							
10	601.5	+15.4	601.25	+0.3	+0.1	1.77	0.96	SO. Ум.	Я.	540.0	350.5	+14.9	348.9			459.5	+15.2							
11	601.3	+15.2	601.07	+0.2	−0.0	1.77	0.96	SO. Ум.	Я.	521.3	357.7	+14.8	356.2			457.8	+15.0							
12	600.9	+15.0	600.70	+0.4	+0.2	1.79	0.96	SO. Ум.	Р. Об.	535.1	385.8	+14.6	384.5			457.0	+15.0							
13	600.4	+14.8	600.22	+0.5	+0.3	1.81	0.96	SO. Ум.	Пас.	547.3	372.0	+14.5	370.8			459.3	+15.0							
14	600.1	+14.7	599.93	+0.7	+0.5	1.83	0.96	SO. Ум.	Пас.	532.9	380.8	+14.4	379.7			460.0	+14.9							
15	599.7	+14.4	599.57	+1.0	+0.7	1.84	0.94	SO. Ум.	Пас.	510.8	371.8	+14.0	371.1			459.0	+14.7							
16	599.2	+14.6	599.05	+0.8	+0.4	1.77	0.92	SO. Ум.	Об.	487.7	384.8	+14.0	384.1			455.1	+14.7							
17	599.0	+15.5	598.74	+0.7	+0.3	1.76	0.92	SO. С.	Об.	480.2	399.3	+14.7	397.9			454.5	+15.0							
18	598.6	+15.6	598.33	+0.7	+0.3	1.76	0.92	SO. С.	Пас.	478.3	395.5	+14.9	393.9			454.6	+15.5							
19	598.4	+15.5	598.14	+0.8	+0.4	1.77	0.92	SO. С.	Пас.	473.4	397.2	+15.0	395.5			455.0	+15.5							
20	598.0	+15.2	597.77	+1.1	+0.6	1.77	0.90	SO. С.	Пас.	474.5	397.0	+13.8	395.5			455.0	+15.4					+0.2		
21	597.8	+14.9	597.61	+1.3	+0.7	1.77	0.88	SO. С.	Пас.	475.5	397.5	+14.6	396.2			454.7	+15.2							
22	597.6	+14.8	597.42	+1.4	+0.8	1.79	0.88	SO. С.	Пас. и снеж.	474.7	399.7	+14.6	398.4			454.1	+15.0							
23	597.4	+14.7	597.24	+1.3	+0.7	1.77	0.88	SO. С.	Пас. и снеж.	472.5	402.8	+14.4	401.7			453.9	+15.0							

600 15 +1,05   1,84 0,93

600,51 1.92.   1.10 0,75

С. Петербургская. Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 31. число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометръ	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Зачерн. терм. въ стекл.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	584,4	+15,4	584,16	−2,4	−2,7	1,36	0,92	O. оч. С.	Пас. и снѣгъ	471,9	408,0	+14,9	406,4			488,0	+15,1							
1	584,2	+15,0	584,00	−2,4	−2,6	1,40	0,96	SO. оч. С.	Пас. и снѣгъ	474,9	407,8	+14,7	406,4			487,9	+15,0							
2	583,7	+14,8	583,53	−2,5	−2,7	1,39	0,96	SO оч. С	Пас. и снѣгъ	484,2	406,8	+14,4	405,7			487,0	+14,9							
3	583,4	+14,6	583,25	−2,5	−2,7	1,39	0,96	SO. С.	Пас. и снѣгъ	477,1	411,0	+14,0	410,3			486,2	+14,7							
4	583,3	+14,5	583,16	−2,5	−2,7	1,39	0,96	SO. С.	Пас. и снѣгъ	477,1	410,1	+14,0	409,4			485,8	+14,4							
5	583,2	+15,2	582,98	−2,4	−2,6	1,40	0,96	SO. С.	Пас. и снѣгъ	475,5	413,7	+14,5	412,5			487,0	+14,7							
6	583,0	+15,9	582,70	−2,3	−2,5	1,41	0,96	SO. С.	Пас. и снѣгъ	476,2	416,1	+15,2	414,2			491,0	+15,6							
7	582,9	+16,0	582,59	−2,1	−2,3	1,44	0,96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	476,8	414,1	+15,3	412,1			492,0	+15,7							
8	582,9	+15,7	582,62	−1,6	−1,8	1,50	0,96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	482,5	416,1	+15,2	414,2			492,3	+15,7		5½					
9	583,0	+15,6	582,73	−1,2	−1,4	1,56	0,96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	488,9	425,0	+15,1	423,2			492,6	+15,7							Петровъ
10	583,2	+15,5	582,95	−0,6	−0,8	1,64	0,96	S. Ум.	Пас. и снѣгъ	480,0	408,8	+15,0	407,1			492,2	+15,6							
11	583,5	+15,1	583,29	+0,2	−0,1	1,72	0,94	S. Ум.	Пас.	483,0	410,1	+14,8	408,6			492,0	+15,4							
12	583,9	+14,8	583,73	+0,4	−0,0	1,72	0,92	S. Ум.	Пас.	477,0	412,6	+14,5	411,4			491,2	+15,0							
13	584,3	+14,6	584,15	+0,2	0,0	1,77	0,96	SW. Ум.	Пас.	477,1	409,5	+14,2	408,6			490,2	+14,9							
14	585,0	+14,0	584,92	−0,0	−0,2	1,73	0,96	SW. С.	Пас.	474,1	409,4	+13,9	408,8			488,8	+14,6							
15	585,5	+13,8	585,44	−0,4	−0,6	1,67	0,96	SW. С.	Пас.	472,8	411,5	+13,5	411,3			487,2	+14,2							
16	585,8	+13,8	585,74	−0,4	−0,6	1,67	0,96	SW. С.	Пас.	473,8	412,5	+13,3	412,5			486,8	+14,0							
17	586,3	+14,2	586,20	−0,5	−0,7	1,66	0,96	SW. С.	Пас.	473,1	410,5	+13,8	410,0			486,4	+14,0							
18	586,9	+15,0	586,70	−0,9	−1,1	1,61	0,96	W. С.	Пас.	475,3	415,9	+14,3	414,9			488,2	+14,8							
19	587,4	+15,0	587,20	−0,8	−1,1	1,58	0,94	W. С.	Пас.	474,8	415,8	+14,4	414,7			489,0	+15,0							
20	588,1	+14,9	587,91	−1,8	−2,1	1,43	0,93	W. Ум.	Об.	474,0	415,1	+14,3	414,1			489,0	+14,9		¾			−3,3		Петровъ
21	588,8	+14,8	588,33	−2,8	−3,1	1,31	0,92	W. Сл.	Об.	472,8	415,2	+14,2	414,3			488,8	+14,8							
22	588,8	+14,8	588,63	−3,3	−3,6	1,24	0,92	W. Сл.	Р. Об.	473,5	410,7	+14,2	409,8			488,7	+14,8							
23	589,0	+14,6	588,85	−2,4	−2,7	1,36	0,92	SW. Сл.	Об.	473,0	413,5	+14,0	412,8			488,5	+14,7							
			584,8274			1,57	0,95																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 29 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Намъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590.0	+14.4	589.87	-1.9	-2.4	1.35	0.88	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	472.9	415.0	+14.2	414.1			480.8	+14.8							
1	590.0	+14.2	589.90	-2.3	-2.8	1.30	0.88	SO. Ум.	Пас.	473.2	414.3	+14.0	413.6			479.4	+14.4							
2	589.9	+14.2	589.80	-2.6	-3.0	1.30	0.89	SO. С.	Пас. и снѣгъ	474.1	415.5	+13.8	415.0			478.2	+14.2							
3	589.9	+13.8	589.84	-2.8	-3.0	1.35	0.96	SO. С.	Пас. и снѣгъ	477.1	412.2	+13.9	412.1			477.2	+14.0							
4	589.9	+13.9	589.83	-2.7	-3.0	1.32	0.92	SO. С.	Пас. и снѣгъ	476.2	412.7	+13.3	412.7			476.8	+13.9							
5	590.0	+14.8	589.83	-2.7	-3.0	1.32	0.92	SO. С.	Пас. и снѣгъ	474.2	417.6	+14.0	416.9			478.0	+14.2							
6	590.1	+15.0	589.90	-2.4	-2.7	1.36	0.92	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	474.5	419.9	+14.5	418.7			480.0	+15.0							
7	590.1	+14.9	589.91	-2.4	-2.7	1.36	0.92	SO. Ум.	пас. и снѣгъ	475.0	419.2	+14.5	418.0			480.0	+15.0							
8	590.1	+14.8	589.93	-2.4	-2.7	1.36	0.92	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	475.0	418.5	+14.5	417.3			480.0	+14.9		1½					Петровъ
9	590.2	+14.6	590.05	-2.3	-2.6	1.37	0.93	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	475.0	418.4	+14.3	417.4			480.0	+14.8							
10	590.5	+14.5	590.36	-2.4	-2.7	1.36	0.92	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	475.0	416.9	+14.1	416.1			479.4	+14.7							
11	590.7	+14.3	590.59	-2.5	-2.7	1.39	0.96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	474.4	417.4	+14.0	416.7			479.0	+14.6							
12	591.0	+13.8	590.94	-2.2	-2.4	1.42	0.96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	473.9	417.9	+13.6	417.6			478.8	+14.4							
13	591.1	+13.6	591.07	-3.8	-3.0	1.35	0.96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	473.8	418.1	+13.2	418.2			478.0	+14.0							
14	591.3	+13.3	591.30	-4.2	-4.4	1.18	0.94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	472.5	417.6	+13.0	417.9			477.8	+13.8							
15	591.5	+13.0	591.54	-4.8	-5.0	1.12	0.96	SO. Ум.	Пас.	472.8	417.0	+12.9	417.4			477.2	+13.3							
16	591.7	+12.8	591.76	-4.5	-4.7	1.15	0.94	SO. Сл.	Пас.	474.8	418.0	+12.4	418.9			476.0	+13.2							
17	592.0	+12.8	592.06	-4.0	-4.2	1.20	0.94	SO. Сл.	Пас.	464.1	408.7	+12.2	409.8			475.0	+13.0							
18	592.3	+13.0	592.34	-3.8	-4.0	1.22	0.94	O. оч. сл.	Пас.	463.5	423.9	+12.3	424.9			475.0	+13.0							
19	592.8	+13.6	592.77	-3.4	-3.6	1.27	0.95	Ш.	Пас.	466.0	421.5	+12.8	422.0			476.0	+13.6							
20	593.0	+13.6	592.97	-3.3	-3.5	1.28	0.95	Ш.	Пас.	472.2	405.3	+12.9	405.7			476.2	+13.6		1.			-4.8		
21	593.3	+13.6	593.27	-3.0	-3.3	1.28	0.92	Ш.	Пас.	469.9	401.8	+12.9	402.2			476.0	+13.6							Петровъ
22	593.5	+13.3	593.50	-2.7	-3.2	1.25	0.87	Ш.	Пас.	473.5	405.8	+12.8	406.3			475.8	+13.3							
23	594.0	+13.0	594.04	-3.0	-3.3	1.28	0.92	Ш.	Пас.	464.6	401.5	+12.8	402.0			475.0	+13.0							
			591.14	-3.00		1.30	0.93																	

600.51 -1.92 1.15 0.75

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 30е число 1845го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e/e"	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	594,4	+13,0	594,44	2,6	3,0	1,30	0,89	W.	Пас:	461,8	401,6	+12,4	402,5			475,0	+13,1							Оресковъ
1.	594,1	+12,7	594,18	2,4	2,8	1,32	0,90	S ог. Сл.	Пас:	471,1	394,2	+12,3	395,2			473,6	+12,9							
2.	594,1	+12,5	594,20	2,8	3,2	1,27	0,89	S ог. Сл.	Пас:	461,8	392,1	+12,0	393,4			471,4	+12,8							
3.	594,2	+12,5	594,30	2,5	2,8	1,22	0,92	S ог. Сл.	Об.	481,1	399,0	+11,9	400,4			470,8	+12,6							
4.	594,4	+13,0	594,44	3,8	4,1	1,18	0,91	S ог. С.	Мѣгозов.	461,8	392,7	+12,0	394,0			469,7	+12,6							
5.	594,7	+15,1	594,49	4,7	5,0	1,09	0,92	S ог. Сл.	Я.	488,3	403,6	+13,7	403,2			474,6	+13,9							
6.	594,4	+15,3	594,17	5,1	5,3	1,09	0,95	S ог. Сл.	Я.	489,3	408,0	+14,2	407,1			478,8	+14,7							Тулмашевъ
7.	593,8	+15,3	593,57	5,1	5,2	1,12	0,97	S ог. Сл.	Я.	485,3	394,0	+14,6	392,7			479,6	+14,9							
8.	593,4	+15,0	593,20	5,5	5,6	1,07	0,97	SO. Сл.	Я.	480,9	413,8	+14,5	412,6			482,0	+14,9							
9.	593,0	+14,9	592,81	5,8	5,9	1,04	0,97	SO. Сл.	Я.	475,7	406,7	+14,3	405,7			483,1	+14,9							
10.	592,4	+14,8	592,23	5,2	5,4	1,08	0,95	SO. Ум.	Пас.	480,5	421,7	+14,1	420,9			482,6	+14,8							
11.	592,2	+14,7	592,04	4,9	5,1	1,11	0,96	SO. Ум.	Пас.	480,8	409,3	+14,0	408,5			482,7	+14,7							
12.	591,8	+14,3	591,69	4,1	4,4	1,15	0,91	SO. С.	Об:	478,2	404,8	+13,7	404,4			482,2	+14,3							Оресковъ
13.	590,6	+14,0	590,52	4,0	4,4	1,13	0,88	SO. С.	Пас:	480,2	408,9	+13,6	408,6			481,8	+14,1							
14.	589,6	+13,7	589,56	3,8	4,2	1,15	0,88	SO ог. С.	Пас:	472,4	406,1	+13,4	405,9			480,9	+14,0							
15.	588,8	+13,5	588,78	3,6	4,0	1,17	0,88	SO ог. С.	Пас. и снѣгъ.	472,9	407,7	+13,0	408,0			480,1	+13,9							
16.	587,6	+13,3	587,60	3,5	3,8	1,22	0,92	SO ог. С.	Пас:	472,6	407,4	+12,6	408,1			479,0	+13,4							
17.	586,8	+13,3	586,80	3,1	3,4	1,26	0,92	SO ог. С.	Пас:	475,6	409,6	+12,6	410,3			478,2	+13,2							
18.	586,5	+15,5	586,25	3,1	3,4	1,26	0,92	SO ог. С.	Пас.	471,0	411,0	+14,0	410,3			481,0	+14,1							Тулмашевъ
19.	586,4	+16,0	586,09	2,9	3,2	1,29	0,92	SO. ог. С.	Пас.	474,7	412,9	+14,9	411,3			484,2	+15,0							
20.	586,1	+16,0	585,79	2,9	3,2	1,29	0,92	SO. ог. С.	Пас.	472,2	417,1	+15,0	415,4			485,8	+15,2			−5,8.		
21.	585,6	+15,8	585,31	2,7	3,0	1,32	0,92	SO. ог. С.	Пас.	470,7	413,4	+15,0	411,7			486,7	+15,3							
22.	585,1	+15,8	584,81	2,6	2,9	1,33	0,92	SO. ог. С.	Пас. и снѣгъ.	473,2	409,6	+15,0	407,9			488,7	+15,4							
23.	584,7	+15,7	584,42	2,5	2,8	1,34	0,92	SO. ог. С.	Пас. и снѣгъ.	470,9	410,1	+15,0	408,4			488,8	+15,3							
			590,61	3,72		1,20	0,92																	

31 декабря 1844 г.

Обсерватория мѣсяцъ числа 18 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	c°	c/e	Вѣтры	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0																								
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 28е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барам	Терм при Нач.	Баром при 13⅓	Термомет №1	Термомет №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Вертикальн Сила Ю.	Вертикальн Сила Средн	Вертикальн Сила Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная теплота отделн	Наименьшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0	588,1	+13,9	588,03	-2,5	-2,8	1,34	0,92	SO. С.	Пас.	465,3	411,9	+13,5	411,7			477,5	+14,0							Шумановъ?
1	588,0	+13,8	587,94	-2,4	-2,6	1,40	0,96	SO. С.	Пас.	469,6	409,7	+13,3	409,7			477,0	+14,0							
2	588,0	+13,6	587,97	-2,3	-2,5	1,41	0,96	SO. С.	Пас.	473,8	411,2	+13,1	411,4			475,5	+13,9							
3	588,0	+13,5	587,98	-2,2	-2,4	1,42	0,96	SO. Ум.	Пас.	480,8	408,0	+13,0	408,3			475,0	+13,8							
4	588,0	+13,3	588,00	-2,1	-2,3	1,44	0,96	SO. Ум.	Пас.	479,3	409,7	+12,9	410,1			474,9	+13,7							
5	588,2	+14,8	588,03	-1,8	-2,1	1,43	0,93	SO. Ум.	Пас.	475,4	415,2	+13,9	414,6			475,9	+14,1							
6	588,4	+15,0	588,20	-1,6	-1,9	1,46	0,94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476,5	415,8	+14,5	414,6			478,0	+14,9							
7	588,6	+15,0	588,40	-1,3	-1,6	1,49	0,94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	476,4	417,0	+14,6	415,7			478,0	+14,9							
8	588,5	+14,8	588,33	-1,0	-1,3	1,54	0,94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	475,9	416,5	+14,4	415,4			479,0	+14,9							
9	588,7	+14,7	588,54	-0,9	-1,2	1,56	0,94	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ.	475,4	416,6	+14,2	415,7			478,9	+14,9							
10	588,8	+14,3	588,69	-0,8	-1,1	1,58	0,94	SO. Ум.	Об.	474,9	415,6	+14,0	414,9			478,8	+14,8							
11	589,0	+14,1	588,91	-1,8	-2,1	1,43	0,93	SO. Ум.	Об.	474,3	414,1	+13,9	413,5			478,0	+14,6							
12	589,3	+13,6	589,24	-1,8	-2,1	1,43	0,93	SO. Сл.	Пас.	474,0	413,5	+13,6	413,2			477,3	+14,3							
13	589,4	+13,6	589,37	-1,6	-2,0	1,42	0,90	SO. Сл.	Пас.	474,4	412,5	+13,4	412,4			476,8	+14,0							
14	589,3	+13,4	589,29	-1,6	-2,0	1,42	0,90	SO. Сл.	Пас.	474,3	413,2	+13,2	413,3			475,9	+13,9							Фроловъ?
15	589,3	+13,3	589,30	-1,9	-2,3	1,39	0,90	SO. Ум.	Пас.	474,0	413,2	+12,9	413,6			475,0	+13,6							
16	589,5	+12,9	589,55	-1,9	-2,3	1,39	0,90	SO. Ум.	Пас.	472,6	413,4	+12,5	414,2			473,9	+13,3							
17	589,5	+12,5	589,60	-1,8	-2,2	1,40	0,90	SO. Ум.	Пас.	474,4	413,7	+12,3	414,7			473,2	+13,1							
18	589,8	+13,6	589,77	-1,8	-2,2	1,40	0,90	SO. Ум.	Пас.	475,0	417,6	+13,0	417,9			473,3	+13,5							
19	589,7	+15,5	589,44	-1,9	-2,4	1,35	0,88	SO. Ум.	Пас.	476,3	418,4	+14,3	417,4			476,9	+14,4					-2,5		
20	590,0	+15,3	589,77	-1,9	-2,4	1,35	0,88	SO. Ум.	Пас.	476,2	417,3	+14,5	416,1			478,3	+15,0							
21	590,0	+15,0	589,80	-1,9	-2,4	1,35	0,88	SO. Ум.	Пас.	475,3	417,0	+14,4	415,9			479,0	+14,9							
22	590,3	+14,8	590,13	-2,0	-2,6	1,31	0,86	SO. С.	Пас.	474,2	416,5	+14,3	415,5			479,9	+14,9							
23	590,2	+14,8	590,03	-2,0	-2,5	1,34	0,88	SO. Ум.	Пас.	473,6	415,4	+14,3	414,4			480,0	+14,9							
			588,93	1,78		1,42	0,92																	

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 27е число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590. 8	+14.0	590.72	-2.2	-2.6	1.35	0.90	SO. C.	Пас.	467. 5	413. 5	+13.7	413. 1			471. 8	+14. 0							Тулашевъ
1	590. 4	+13.8	590.34	-2.1	-2.5	1.36	0.90	SO. C.	Пас.	468. 0	412. 9	+13.3	412. 9			470. 8	+13. 9							
2	590. 2	+13.7	590.16	-2.0	-2.4	1.37	0.90	SO. C.	Пас.	469. 2	408. 9	+13.0	409. 2			470. 2	+13. 8							
3	589. 9	+13.5	589.88	-2.0	-2.4	1.37	0.90	SO. C.	Пас.	483. 8	396. 5	+13.0	396. 8			470. 3	+13. 7							
4	589. 8	+13.8	589.74	-1.9	-2.3	1.39	0.90	SO. C.	Пас.	480. 0	408. 0	+13.1	408. 2			470. 2	+13. 7							
5	589. 8	+16.2	589.46	-1.8	-2.2	1.40	0.90	SO. C.	Пас.	472. 2	413. 8	+14.8	412. 3			473. 2	+14. 8							
6	589. 6	+15.8	589.31	-1.6	-2.0	1.42	0.90	SO. C.	пас. и снѣжн.	472. 8	418. 2	+15.0	416. 5			476. 0	+15. 4							Петровъ
7	589. 6	+15.6	589.33	-1.7	-2.1	1.41	0.90	SO. C.	Пас.	474. 5	414. 3	+14.8	412. 8			476. 5	+15. 4							
8	589. 5	+15.4	589.25	-1.9	-2.3	1.39	0.90	SO. C.	пас. и снѣжн.	477. 0	416. 0	+14.7	414. 6			476. 8	+15. 3							
9	589. 5	+15.2	589.28	-2.1	-2.4	1.39	0.93	SO. C.	пас. и снѣжн.	477. 1	415. 5	+14.7	414. 1			476. 7	+15. 2							
10	589. 5	+15.0	589.30	-2.2	-2.5	1.38	0.93	SO. C.	пас. и снѣгъ.	476. 1	419. 7	+14.6	418. 4			476. 8	+15. 1							
11	589. 4	+14.7	589.24	-2.6	-2.9	1.33	0.92	SO. C.	Об.	474. 9	417. 0	+14.4	415. 9			476. 8	+15. 0							
12	589. 4	+14.4	589.27	-2.5	-2.8	1.34	0.92	SO. C.	Пас.	472. 1	417. 1	+14.0	416. 4			476. 0	+14. 8							Тулашевъ
13	589. 4	+14.2	589.30	-2.6	-2.9	1.33	0.92	SO. C.	Пас.	471. 0	414. 1	+13.9	413. 5			475. 6	+14. 7							
14	589. 4	+14.0	589.32	-2.6	-2.9	1.33	0.92	SO. C.	Пас.	471. 5	416. 6	+13.8	416. 1			475. 2	+14. 4							
15	589. 2	+13.8	589.14	-2.7	-3.0	1.32	0.92	SO. C.	Пас.	472. 8	415. 7	+13.4	415. 6			474. 2	+14. 2							
16	589. 1	+13.6	589.07	-3.0	-3.3	1.28	0.92	SO. C.	Пас.	473. 6	415. 7	+13.0	416. 0			473. 0	+13. 9							
17	589. 0	+13.8	588.94	-3.3	-3.6	1.24	0.92	SO. C.	Пас.	473. 2	419. 4	+13.0	419. 7			472. 8	+13. 9							
18	588. 8	+14.8	588.63	-3.6	-3.9	1.20	0.92	SO. C.	Пас.	473. 2	419. 3	+13.9	418. 7			474. 0	+14. 5							Петровъ
19	588. 7	+15.0	588.50	-3.4	-3.7	1.23	0.92	SO. C.	Пас.	474. 1	418. 0	+14.3	417. 0			475. 3	+14. 8							
20	588. 7	+14.8	588.53	-3.3	-3.6	1.24	0.92	SO. C.	Пас.	474. 0	419. 1	+14.2	418. 2			475. 9	+14. 9				-3. 6			
21	588. 6	+14.6	588.45	-3.0	-3.3	1.28	0.92	SO. C.	Пас.	469. 9	418. 0	+14.1	417. 2			479. 6	+14. 8							
22	588. 4	+14.0	588.32	-2.8	-3.1	1.31	0.92	SO. C.	Пас.	472. 9	413. 5	+13.8	413. 0			479. 2	+14. 2							
23	588. 3	+13.9	588.23	-2.6	-3.0	1.30	0.89	SO. C.	Пас.	468. 0	413. 6	+13.8	413. 1			478. 2	+14. 2							
			589.24	2.48		1.33	0.91																	

Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 25. число 1845. года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595. 9	+14. 5	595.76	-3, 2	-3, 4	1,29	0,95	O. Сл.	Пас.	470. 6	413. 7.	+14, 0	413. 0			471. 9	+14, 8							
1.	595. 2	+14. 3	595,09	-3, 1	-3, 4	1,26	0,92	O. Сл.	Пас.	470. 1	413. 9	+13. 8	413. 4			470. 6	+14. 5							
2.	594. 6	+14, 0	594.52	-3. 3	-3. 6	1,24	0,92	O. Сл.	Пас.	472, 3	414. 4.	+13, 7	414. 0			470. 0	+14. 2							
3	594. 0	+13, 7	593.96	-3. 3	-3. 5	1,28	0,95	O. Сл.	Пас.	472. 6	414. 8	+13. 4	414. 7			469. 7	+14. 0							
4.	593. 4	+14, 1	593.31	-3. 2	-3. 4	1,29	0,95	O. Сил.	Пас.	473. 0	418. 9	+13, 6	418. 6			470. 6	+14. 5							
5.	592. 6	+14. 9	592.41.	-3. 2	-3. 4	1,29	0.95	O. C.	снѣгъ Пас.	474. 2.	419. 1.	+14,2	418. 2			472. 5	+14. 8.							
6.	591. 8.	+15.2	591. 58	-2, 8	-3. 0.	1. 35	0.96.	O. C.	снѣгъ Пас.	473. 9.	419. 4.	+14,8	417. 9.			473. 9.	+15. 0.							
7	591. 0.	+15. 5.	590. 74.	-2, 6	-2, 8.	1. 37.	0.96.	O. C.	Пас. и снѣгъ.	474. 0.	418. 1.	+14. 8.	416. 6			474. 8.	+15. 0.							
8.	590. 2.	+15. 9	590,00	-2. 4	-2. 6	1. 40	0.96	O. C.	Пас. и снѣгъ.	474. 6	418. 5.	+14. 7	417. 1.			474. 8	+15. 0.		2.					
9.	589. 1.	+14. 8.	588. 93.	-2. 3	-2. 5.	1. 41.	0.96.	O. C.	Пас. и снѣгъ	475. 0	417. 1.	+14. 5.	415. 9.			474. 6	+14. 9.							
10	588. 4.	+14. 6	588. 25.	-2. 2	-2. 4.	1. 42.	0.96.	O. C.	Пас. и снѣгъ	479. 8.	418. 1.	+14. 2.	417. 2.			474. 2.	+14. 8.							
11.	587. 3.	+14. 2.	587. 20.	-1. 7.	-1. 9.	1. 49.	0.96.	O. C.	Пас. и снѣгъ	478. 8.	416. 2.	+13. 9.	415. 6			473. 9.	+14. 7.							
12.	587. 0.	+14. 0.	586. 92	-1. 3	-1. 5.	1. 54.	0.96.	O. C.	Пас. и снѣгъ.	481. 8.	414. 1.	+13. 8.	413. 6.			473. 2.	+14. 2.							
13.	586. 5.	+13. 8.	586. 44	-0. 9.	-1. 1.	1. 61.	0.96.	O. C.	Пас. и снѣгъ.	477. 8.	413. 6.	+13. 5.	413. 4.			472. 8.	+14. 0.							
14	586. 2	+13. 6	586. 17.	-0. 4.	-0, 6	1. 67.	0.96.	O. C.	Пас. и снѣгъ.	477. 2.	414. 2.	+13. 3	414. 2.			472. 6	+13. 8.							
15.	586. 1.	+13. 3	586. 10.	+0. 4.	+0. 1.	1. 74.	0.94.	S. C.	Пас.	473. 9.	410. 2.	+13. 0.	410. 5.			471. 8	+13. 8.							
16.	586. 1.	+12. 9.	586. 15.	+0. 6	+0. 3.	1. 78.	0.94.	SW. C.	Пас.	475. 0.	412. 5.	+12. 8.	413. 0.			470. 2.	+13. 3							
17.	586. 5	+12. 5	586,60	+0. 6	+0. 3	1. 78	0,94	W. C.	Пас.	475. 3	411. 6	+12. 2	412. 7			468. 9	+13. 1.							
18.	587. 4	+12. 8	587,46	+0. 4	+0. 0	1,72	0,92	W. C	Пас.	475. 1	418. 6	+12. 2	419. 7.			467. 8	+13. 0.							
19.	588. 5	+14. 7	588,34	+0. 3	-0. 1	1,70	0,92	W. C.	Пас.	475. 0	420. 9	+13. 7	420. 5			470. 0	+14. 0		2½			-3. 3		
20.	589. 0	+14. 8	588. 83	+0. 1	-0. 2	1. 70.	0.94.	W. C.	Пас.	474. 3	420. 0.	+14. 0	419. 3			472. 0	+14. 5							
21.	589. 8	+14. 5	589. 66.	-0. 2.	-0. 9	1. 54	0. 88.	W. C.	Пас.	470. 0	420. 3.	+14. 0.	419. 6			472. 8.	+14. 5							
22	590. 2.	+14. 8.	590. 03	-0. 3.	-0. 9.	1. 54.	0. 88.	W. C.	Пас.	470. 5	416. 5.	+14. 2.	415. 6			471. 8.	+14. 8.							
23.	590. 4.	+14. 8.	590. 23	-0. 6.	-1. 0	1. 57.	0. 92.	W. C.	Пас.	470. 2.	415. 1.	+14. 2	414. 2			472. 0	+14. 8.							

529 78 154   150·094

31 декабря 1844

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 26е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Бaром.	Терм при Нем.	Барам. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591,0	+14,7	590,84	-0,6	-1,1	1,54	0,90	W. Ум.	Пас.	470,5	415,3	+14,0	414,6			472,8	+14,7							
1	591,9	+14,0	591,82	-0,8	-1,4	1,47	0,88	W. Ум.	Пас.	469,9	418,2	+13,8	417,7			471,8	+14,3							
2	592,5	+13,9	592,43	0,6	-1,3	1,46	0,84	W. Усн.	Пас.	470,9	419,5	+13,5	419,3			471,2	+14,1							
3	593,2	+13,6	593,17	0,6	-1,3	1,46	0,84	W. Усн.	Пас.	471,2	417,3	+13,3	417,3			471,3	+13,9							
4	593,8	+13,9	593,73	1,7	2,3	1,35	0,87	W. Сил.	Пас.	471,8	417,7	+13,3	417,7			469,7	+13,9							
5	594,5	+14,8	594,33	-3,3	-3,7	1,21	0,89	W. Усн.	Мѣсто обл.	471,5	419,5	+14,0	418,8			470,9	+14,3							
6	594,5	+14,6	594,35	-3,5	-3,8	1,22	0,92	W. Ум.	Я.	472,6	418,5	+14,2	417,6			472,0	+14,6							Тусманевъ 2й
7	595,0	+14,6	594,85	-3,2	-3,5	1,25	0,92	W. Усн.	Я.	472,8	419,4	+14,0	418,7			472,0	+14,6							
8	595,1	+14,1	595,01	-5,3	-5,5	1,07	0,95	SW. Сил.	Я.	473,9	420,9	+13,9	420,3			471,8	+14,6							
9	595,2	+13,9	595,13	-5,2	-5,3	1,11	0,97	SW. Сил.	Я.	475,0	419,2	+13,7	418,8			471,3	+14,2							
10	595,2	+13,7	595,16	-4,8	-4,9	1,14	0,97	SW. Сил.	Я.	475,1	418,0	+13,3	418,0			470,5	+14,0							
11	595,2	+13,5	595,18	-4,5	-4,4	(1,21)	(1,00)	SW. оч. Сил.	Я.	476,2	416,3	+13,0	416,6			469,9	+14,0							
12	594,9	+13,1	594,93	-4,7	-4,7	1,19	1,00	SW. оч. Сил.	Я.	475,4	417,0	+12,7	417,6			468,9	+13,5							
13	594,9	+12,7	594,98	-4,9	-4,9	1,16	1,00	SW. оч. Сил.	Я.	474,5	416,3	+12,3	417,3			468,3	+13,3							
14	594,4	+12,4	594,51	-5,1	-5,1	1,15	1,00	S. Усн.	Я.	473,2	416,3	+12,0	417,6			467,3	+13,0							
15	594,2	+12,3	594,32	-4,5	-4,5	1,21	1,00	S. С.	Об.	473,8	416,5	+11,8	418,0			466,6	+12,9							
16	593,9	+11,9	594,07	-3,9	-4,0	1,24	0,97	S. Усн.	Я.	473,9	417,9	+11,5	419,7			465,6	+12,7							
17	593,5	+12,4	593,61	-3,8	-3,8	1,29	1,00	S. Усн.	Я.	471,8	420,3	+11,5	422,1			464,8	+12,5							
18	593,3	+13,8	593,24	-3,7	-3,8	1,27	0,97	S. Ум.	Я.	473,0	420,1	+12,7	420,7			467,2	+13,2							Тусманевъ 2й
19	592,9	+14,4	592,77	-2,6	-2,9	1,33	0,92	SO. оч. Сил.	Об.	474,8	417,5	+13,6	417,2			469,8	+14,0							
20	592,5	+14,3	592,39	-2,5	-2,9	1,31	0,90	SO. оч. Сил.	Об.	474,5	415,4	+13,7	415,0			471,2	+14,1							
21	592,0	+14,1	591,91	-2,7	-3,1	1,29	0,89	SO. оч. Сил.	Пас.	470,3	413,0	+13,7	412,6			471,2	+14,1				-5,3			
22	591,6	+14,1	591,51	-2,5	-3,0	1,28	0,87	SO. Сил.	Пас.	469,2	411,8	+13,7	411,4			471,4	+14,1							
23	591,0	+14,1	590,91	-2,3	-2,8	1,30	0,88	SO. Ум.	Пас.	468,0	413,5	+13,7	413,1			471,5	+14,1							
			593,55	-3,23		1,27	0,93																	

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 22 число 1845 года По Новому стилю среднее Геттингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Нам.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	c'	c'/c	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	593,2	+14,3	593,09	+0,5	+0,2	1,76	0,94	О. оч. сл.	Пас.	464,8	414,0	+13,7	413,6			471,3	+14,1							
1.	593,3	+14,1	593,21	+0,5	+0,2	1,76	0,94	О. оч. сл.	Пасм.	468,6	416,1	+13,6	415,8			470,7	+13,9							
2.	593,0	+13,6	592,97	+0,5	+0,2	1,76	0,94	О. оч. сл.	пас. и снѣгъ	470,2	417,5	+13,3	417,5			470,2	+13,6							
3.	592,6	+13,4	592,59	+0,4	+0,2	1,79	0,96	О. оч. сл.	пас. и снѣгъ	472,3	415,5	+13,0	415,8			469,2	+13,6							
4.	592,4	+14,7	592,24	+0,6	+0,4	1,82	0,96	О. оч. сл.	пас. и снѣгъ	472,5	416,5	+13,8	416,0			471,3	+14,0							
5.	592,3	+15,4	592,05	+0,5	+0,3	1,81	0,96	О. оч. сл.	пас. и снѣгъ	472,5	417,4	+14,3	416,4			471,6	+14,6							Тулишевъ 2й
6.	591,7	+15,7	591,42	+0,5	+0,3	1,81	0,96	О. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	473,0	416,1	+14,7	414,7			473,2	+14,9							
7.	591,0	+15,5	590,74	+0,6	+0,4	1,82	0,96	О. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	473,9	418,1	+14,8	416,6			473,9	+15,0							
8.	590,6	+15,2	590,38	+0,6	+0,4	1,82	0,96	О. оч. сл.	Пас. и снѣгъ	481,6	427,8	+14,7	426,1			474,2	+15,0		2½					
9.	590,2	+15,1	589,99	+0,6	+0,4	1,82	0,96	О. Сл.	Пас. и снѣгъ	477,2	415,6	+14,7	414,2			474,5	+15,0							
10.	589,8	+15,0	589,60	+0,5	+0,3	1,81	0,96	О. Сл.	Пас. и снѣгъ	475,0	416,5	+14,7	415,1			474,5	+15,0							
11.	589,5	+15,0	589,30	+0,5	+0,3	1,81	0,96	О. Сл.	Пас. и снѣгъ	477,6	415,2	+14,6	413,9			474,4	+14,9							
12.	589,4	+14,8	589,23	+0,7	+0,4	1,79	0,94	О. Сл.	Пас.	474,6	413,7	+14,4	412,6			474,2	+14,9							
13.	589,2	+14,6	589,05	+0,7	+0,4	1,79	0,94	О. Сл.	Пас.	471,2	417,0	+14,2	416,1			474,0	+14,6							
14.	588,9	+14,5	588,76	+0,8	+0,5	1,80	0,94	О. Сл.	Пас.	472,4	417,2	+14,0	416,5			473,8	+14,4							
15.	588,7	+14,4	588,57	+0,8	+0,5	1,80	0,94	О. Сл.	Пас.	477,3	413,5	+13,8	413,0			473,1	+14,3							
16.	588,6	+14,2	588,50	+0,6	+0,3	1,78	0,94	О. Сл.	Пас.	475,9	413,7	+13,6	413,4			472,6	+14,2							
17.	588,8	+13,9	588,73	+0,5	+0,1	1,72	0,92	О. Сл.	Пас.	474,3	414,3	+13,3	414,3			471,7	+13,9							Тулишевъ 2й
18.	588,8	+14,0	588,72	+0,2	-0,2	1,68	0,92	О. Сл.	Пас. и снѣгомъ	474,8	414,4	+13,6	414,1			466,9	+14,0							
19.	589,1	+16,2	588,76	+0,1	-0,3	1,66	0,92	О. Сл.	снѣгомъ Пас.	475,2	417,1	+14,9	415,5			469,8	+14,9							
20.	589,5	+17,0	589,06	+0,0	-0,2	1,73	0,96	О. Сл.	Пас. и снѣгомъ	475,0	417,0	+15,9	414,4			473,2	+15,9		1¼			-0,3		
21.	589,7	+16,9	589,28	-0,2	-0,4	1,70	0,96	О. Сл.	Пас. и снѣгомъ	473,4	417,8	+16,0	415,1			475,9	+16,0							
22.	589,8	+16,9	589,38	-0,3	-0,5	1,68	0,96	О. Сл.	Пас.	469,9	419,0	+16,1	416,2			476,9	+16,1							
23.	589,8	+16,9	589,38	-0,3	-0,8	1,57	0,90	О. Сл.	Пас.	469,8	419,7	+16,1	416,9			477,6	+16,2							
			590,21	+41		1,76	0,95																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 23 число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Бар.	Барам. при 13⅓	Термометъ №1	Термометъ №2	e″	e″/e″	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ земли	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	590. 0	+16, 8	589, 59	−0, 4	−0, 8	1, 59	0, 93	О. Cл.	Об.	468, 0	421, 6	+16, 0	418, 9			478, 0	+16, 2							Турпашевъ
1	589. 9	+16, 5	589, 52	−0, 4	−0, 8	1, 59	0, 93	О. Cл.	Пас. и снѣгъ	468, 2	422, 0	+16, 0	419, 3			477, 0	+16, 0							
2	592. 0	+16, 2	591, 66	−0, 6	−1, 0	1, 57	0, 92	О. Cл.	Пас. и снѣгъ	470, 2	423, 2	+15, 8	420, 7			476, 8	+16, 0							
3	592. 0	+15, 9	591, 69	−0, 9	−1, 1	1, 61	0, 96	О. Cл.	Пас. и снѣгъ	470, 1	420, 9	+15, 5	418, 7			477, 8	+15, 9							
4	592. 4	+15, 8	592, 11	−1, 0	−1, 3	1, 54	0, 94	О. Cл.	Пас. и снѣгъ	470, 1	419, 8	+15, 6	417, 5			477, 8	+15, 9							
5	590. 8	+17, 0	590, 36	−1, 1	−1, 5	1, 49	0, 91	О. Cл.	Пас. и снѣгъ	472, 0	422, 8	+16, 1	420, 0			479, 0	+16, 1							
6	590. 8	+17, 0	590, 36	−1, 3	−1, 6	1, 49	0, 94	О. Cл.	Об.	470, 1	418, 5	+16, 5	415, 3			481, 4	+16, 6							
7	591. 0	+16, 9	590, 58	−1, 7	−2, 0	1, 44	0, 93	О. оч. сл.	Об.	495, 0	423, 9	+16, 4	420, 8			482, 0	+16, 6							
8	591. 1	+16, 6	590, 71	−2, 0	−2, 3	1, 41	0, 93	О. оч. сл.	Об.	469, 0	418, 0	+16, 2	415, 1			481, 5	+16, 6		¼					
9	591. 1	+16, 5	590, 72	−2, 3	−2, 5	1, 41	0, 96	О. оч. сл.	Об.	474, 0	423, 4	+16, 0	420, 7			481, 3	+16, 5							
10	591. 1	+16, 2	590, 76	−2, 7	−2, 9	1, 36	0, 96	Т.	Об.	472, 2	422, 3	+15, 8	419, 8			481, 0	+16, 3							
11	591. 2	+15, 9	590, 89	−2, 7	−2, 9	1, 36	0, 96	Т.	Об.	472, 1	421, 9	+15, 6	419, 6			480, 1	+16, 0							
12	591. 2	+15, 6	590, 93	−2, 3	−2, 5	1, 41	0, 96	Т.	Об.	472, 2	421, 4	+15, 3	419, 4			479, 4	+15, 8							
13	591. 4	+15, 4	591, 15	−1, 8	−2, 0	1, 47	0, 96	Т.	Пас.	478, 0	421, 8	+15, 0	420, 1			478, 2	+15, 6							
14	591. 6	+15, 0	591, 40	−1, 6	−1, 8	1, 50	0, 96	Т.	Пас.	472, 0	419, 5	+14, 7	418, 1			477, 5	+15, 5							
15	591. 8	+14, 8	591, 63	−1, 4	−1, 6	1, 52	0, 96	Т.	Пас.	472, 1	419, 6	+14, 5	418, 4			476, 5	+15, 2							
16	592. 0	+14, 6	591, 85	−1, 4	−1, 6	1, 52	0, 96	Т.	Об.	473, 6	417, 8	+14, 3	416, 8			475, 5	+15, 0							
17	592. 3	+14, 3	592, 19	−1, 1	−1, 3	1, 57	0, 96	О. оч. сл.	Пас.	474, 9	417, 4	+14, 0	416, 7			474, 9	+14, 7							
18	592. 7	+14, 6	592, 55	−0, 7	−1, 0	1, 59	0, 94	О. Cл.	Пас.	474, 3	420, 5	+14, 2	419, 6			473, 5	+14, 7							
19	593. 1	+15, 6	592, 83	−0, 5	−0, 9	1, 58	0, 92	О. Cл.	Пас.	475, 0	420, 1	+14, 8	418, 6			475, 2	+15, 4							
20	593. 5	+15, 7	593, 22	−0, 7	−1, 1	1, 56	0, 91	О. Cл.	Пас.	473, 1	419, 9	+14, 2	418, 0			476, 8	+15, 6							
21	594. 0	+15, 6	593, 73	−1, 4	−1, 7	1, 48	0, 94	О. Cл.	Пас.	470, 6	421, 0	+15, 1	419, 2			476, 8	+15, 8							
22	594. 4	+15, 5	594, 14	−1, 8	−2, 1	1, 43	0, 93	О. Cл.	Пас.	470, 3	421, 7	+15, 0	420, 0			476, 5	+15, 6							
23	594. 8	+15, 2	594, 58	−1, 6	−1, 9	1, 46	0, 94	О. Cл.	Пас.	470, 4	419, 1	+14, 8	417, 6			476, 0	+15, 5							
			59205,	139		1, 50	0, 94																	

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 24е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм. при Нонъ	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная тепло отсчи.	Наименьшая Темпер.	Примѣчан.	Наблюд.
0	595,0	+14,9	594,81	-1,6	-1,8	1,50	0,96	O. Сл.	Пас.	466,5	413,0	+14,7	411,6			475,0	+15,1							Шумилевъ 2й
1	595,5	+14,7	595,34	-1,8	-2,0	1,47	0,96	O. Сл.	Пас.	468,2	413,8	+14,5	412,6			474,0	+15,0							
2	595,8	+14,6	595,65	-1,8	-2,0	1,47	0,96	O. Сл.	Пас.	467,1	412,9	+14,2	412,0			467,0	+14,9							
3	596,1	+14,3	595,99	-2,0	-2,2	1,45	0,96	O. Сл.	Пас.	470,7	409,0	+14,0	408,3			472,3	+14,8							
4	596,7	+14,7	596,54	-2,0	-2,2	1,45	0,96	O. Сл.	Пас.	471,1	410,0	+14,1	409,2			472,2	+14,9							
5	597,0	+14,9	596,81	-2,2	-2,4	1,42	0,96	O. Сл.	Пас.	475,7	419,6	+14,5	418,4			473,1	+15,0							Григорьевъ
6	597,4	+14,7	597,24	2,4	2,6	1,40	0,96	O. ог. сл.	пас: и снѣгъ малой	474,3	416,5	+14,4	415,4			473,3	+15,1							
7	597,8	+14,6	597,65	2,4	2,6	1,40	0,96	O. ог. Сл.	пас: и снѣгъ	475,0	414,3	+14,3	413,3			472,9	+15,0							
8	598,0	+14,3	597,88	2,5	-2,7	1,39	0,96	O. ог. Сл.	пас: и снѣгъ малой	474,1	418,6	+14,0	417,9			472,3	+14,8							
9	598,2	+14,3	598,08	2,5	-2,7	1,39	0,96	M.	Пас.	482,4	413,3	+13,7	412,9			471,8	+14,6							
10	598,2	+14,0	598,12	2,5	2,7	1,39	0,96	M.	Пас.	476,3	413,7	+13,7	413,3			471,2	+14,4							Шумилевъ 2й
11	598,4	+13,9	598,33	-2,7	-2,9	1,36	0,96	M.	Пас.	473,5	415,1	+13,7	414,7			470,8	+14,2							
12	598,4	+13,7	598,36	-2,9	-3,1	1,34	0,95	M.	Пас.	473,1	414,8	+13,3	414,8			469,9	+14,0							
13	598,4	+13,2	598,42	-2,9	-3,1	1,34	0,95	M.	Пас.	474,3	414,4	+13,0	414,7			469,1	+13,9							
14	598,3	+13,0	598,34	-3,1	-3,2	1,34	0,98	M.	Пас.	475,1	414,0	+12,9	414,4			468,1	+13,8							
15	598,3	+12,9	598,35	-3,3	-3,4	1,31	0,97	M.	Пас.	474,2	411,5	+12,7	412,1			467,2	+13,4							Григорьевъ
16	598,2	+12,8	598,26	-3,3	-3,4	1,31	0,97	M.	Пас.	473,7	411,0	+12,3	412,0			466,4	+13,2							
17	598,0	+12,7	598,08	3,3	3,5	1,28	0,95	M.	Пас.	474,8	411,8	+12,0	413,1			465,2	+13,0							
18	598,4	+14,3	598,28	3,2	3,5	1,25	0,92	M.	Пас.	475,2	417,5	+13,1	417,7			467,4	+13,6							
19	598,2	+14,7	598,03	3,1	3,4	1,26	0,92	M.	Пас.	475,6	416,0	+13,7	415,6			469,4	+14,3							
20	598,2	+14,9	598,04	3,6	3,8	1,25	0,95	O. ог. Сл.	Пас.	475,2	415,1	+14,0	414,4			471,0	+14,5					-3,6		
21	598,0	+14,7	597,83	3,5	3,7	1,26	0,95	O. ог. Сл.	Пас.	473,9	414,7	+13,7	414,3			471,4	+14,6							
22	597,4	+14,7	597,23	3,3	3,5	1,28	0,95	O. Сл.	Пас.	472,5	414,0	+14,0	413,3			471,9	+14,6							
23	596,5	+14,6	596,35	-3,3	-3,5	1,28	0,95	O. Сл.	Пас.	471,1	413,4	+14,0	412,7			472,0	+14,6							
			597,42	-2,72		1,35	0,94																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 21е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	№2	e''	e''/e	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отделен.	Наименьш. температура	Примечан.	Наблюд.
0	595.7	+11.8	595.88	-4.5	-4.7	1.15	0.94	О. Ум.	Пас. и снегъ	469.2	411.7	+12.4	412.6			464.2	+12.3							
1	595.5	+11.6	595.71	-4.5	-4.7	1.15	0.94	О. ум.	Пас.	468.5	411.5	+11.2	413.6			463.4	+12.0							
2	595.3	+11.0	595.58	-4.3	-4.5	1.17	0.94	О. ум.	Пас.	471.1	409.0	+10.6	411.7			462.7	+11.8							
3	595.3	+11.2	595.56	-4.3	-4.5	1.17	0.94	О. Ум.	Пас.	473.3	408.2	+10.8	410.7			462.0	+11.7							
4	595.3	+11.5	595.52	-4.0	-4.2	1.20	0.94	О. Ум.	Пас.	473.3	410.6	+10.6	413.3			461.0	+11.5							
5	595.4	+13.6	595.37	-3.7	-3.9	1.23	0.95	О. Ум.	Пас.	472.0	415.2	+11.8	416.7			463.0	+12.3							
6	595.4	+14.9	595.21	-3.6	-3.8	1.25	0.95	О. Ум.	Пас.	474.0	417.2	+13.7	416.8			459.0	+13.8							
7	595.4	+15.0	595.20	-3.8	-4.2	1.15	0.88	О. Сл.	Пас.	474.0	417.4	+14.0	416.7			460.0	+14.0							
8	595.4	+15.0	595.20	-3.2	-3.6	1.32	0.89	О. Сл.	Пас.	475.1	417.7	+14.0	417.0			471.0	+13.6							
9	595.4	+14.9	595.21	-3.1	-3.3	1.31	0.95	О. Сл.	Пас.	476.1	417.9	+14.2	417.0			472.0	+13.4							
10	594.9	+14.5	594.76	-2.2	-2.4	1.42	0.96	О. Сл.	Пас.	471.0	420.1	+14.0	419.4			472.8	+13.9							
11	595.0	+14.2	594.90	-1.9	-2.1	1.46	0.96	О. Сл.	Пас.	475.5	417.1	+13.9	416.5			473.0	+14.3							
12	594.8	+14.1	594.71	-1.9	-2.1	1.46	0.96	О. оч. Сл.	Пас.	475.5	417.1	+13.6	416.8			472.0	+14.2							
13	594.5	+14.0	594.42	-1.8	-2.0	1.47	0.96	О. оч. Сл.	Пас.	477.1	415.0	+13.4	414.9			471.2	+14.0							
14	594.3	+13.9	594.23	-1.5	-1.7	1.51	0.96	О. оч. Сл.	Пас.	475.2	414.8	+13.4	414.7			470.8	+13.9							
15	594.1	+13.6	594.07	-1.2	-1.4	1.56	0.96	SO. Сл.	Пас.	478.1	416.2	+13.2	416.3			470.5	+13.8							
16	593.9	+13.5	593.88	-1.0	-1.2	1.59	0.96	SO. Сл.	Пас.	474.6	414.5	+13.0	414.8			470.0	+13.5							
17	593.8	+13.4	593.79	-0.6	-0.8	1.64	0.96	SO. Сл.	Пас.	474.8	417.5	+12.7	418.1			468.3	+13.4							
18	593.8	+13.8	593.74	-0.6	-0.8	1.64	0.96	О. Сл.	Пас.	472.2	424.0	+13.0	424.3			469.0	+13.5							
19	593.7	+14.8	593.53	-0.6	-0.8	1.64	0.96	О. Сл.	Пас.	472.0	419.5	+13.9	418.9			470.8	+14.0							
20	593.7	+14.8	593.53	-0.4	-0.6	1.67	0.96	О. Сл.	Пас.	473.8	420.5	+14.0	419.8			471.4	+14.2							
21	593.7	+14.4	593.57	-0.4	-0.6	1.67	0.96	О. Сл.	Пас. и снегъ	472.5	420.1	+13.9	419.5			471.8	+14.8				-4.5			
22	593.4	+14.3	593.29	-0.1	-0.3	1.71	0.96	О. Сл.	Пас. и снегъ	467.5	417.5	+13.9	416.9			471.6	+14.2							
23	593.2	+14.2	593.10	+0.1	-0.2	1.70	0.94	О. Сл.	Пас. и снегъ	469.8	416.7	+13.9	416.1			471.8	+14.2							
			594,59	2,21		1,42	0,95																	

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 20е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часъ	Барам.	Терм. при Немъ	Барам. при 13⅓	Термометъ №1	Термометъ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	602, 4	+12,8	602,46	-12,0	-12,0	0,60	1,00	O. Ум.	Р. Тон. об.	470, 9	410, 7	+11,9	412, 1			457,0	+12,8							Тулманиевъ
1	601, 8	+12,1	601,95	-12,2	-12,1	(0,58)	(1,00)	O. Ум.	Р. Тон. об.	470, 8	411, 5	+11,6	413, 2			458,2	+12,4							
2	601, 6	+11,9	601,77	-12,2	-12,1	(0,58)	(1,00)	O. Ум.	Тон. об.	472, 4	413, 0	+11,1	415, 2			457,2	+12,0							
3	601, 1	+11,5	601,32	-12,0	-11,9	(0,60)	(1,00)	O. Ум.	Об.	473, 2	413, 4	+10,9	415, 8			457,6	+11,9							
4	600, 5	+11,3	600,74 (26)	-12,0	-11,9	(0,60)	(1,00)	O. Ум.	Об.	474, 3	408, 1	+10,6	410, 8			457,2	+11,7							
5	600, 1	+12,4	600,20	-12,1	-12,1	0,59	1,00	O. C.	Об.	473, 7	415, 6	+11,2	413, 7			459,1	+12,0							Петровъ
6	599, 8	+13,8	599,74	-11, 7	-11, 7	0,62	1,00	O. C.	Об.	474, 4	415, 5	+12,4	416, 4			462,1	+13, 1							
7	599, 4	+13,9	599,33	-10, 7	-10, 7	0,67	1,00	O. C.	Об.	475, 3	415, 7	+12,8	416, 2			463,7	+13, 5							
8	599, 0	+13,9	598,93	-10, 2	-10, 2	0,70	1,00	O. C.	Об.	475, 2	415, 5	+13,0	415, 8			464,2	+13, 6							
9	598, 7	+13,8	598,64	-9, 1	-9, 2	0,76	0,97	O. C.	Пас.	480, 9	422, 1	+13,0	422, 4			465,0	+13, 7							
10	598, 2	+13,8	598,14	-8, 5	-8, 6	0,81	0,96	O. C.	Пас.	480, 8	418, 8	+13,0	419, 1			465,1	+13, 7							
11	598, 0	+13,6	597,97	-8, 1	-8, 2	0,83	0,96	O. C.	пас. и снѣгъ.	481, 8	415, 7	+12,8	416, 2			465,0	+13, 5							Орловскій
12	597, 7	+13,4	597,69	-7, 7	-7, 8	0,87	0,97	O. C.	пас. и снѣгъ	480, 0	411, 1	+12,6	411, 8			464,6	+13, 4							
13	597, 4	+12,9	597,45	-6, 2	-6, 3	1,00	0,97	O. C.	Пас.	478, 4	414, 6	+12,0	415,9			463,7	+13,0							
14	597, 1	+12,7	597,18	-6, 7	-6, 8	0,96	0,97	O. C.	пас. и снѣгъ.	476, 3	410, 0	+12,0	411, 3			463,1	+12, 8							
15	596, 8	+12,4	596,91	-6, 4	-6, 5	0,98	0,97	O. Усн.	Пас.	475, 2	409, 8	+11,7	411, 4			462,3	+12, 6							
16	596, 6	+12,3	596,72	-6, 0	-6, 2	0,99	0,94	O. Усн.	Пас.	474, 2	411, 5	+11,5	413, 3			458,3	+12,3							
17	596, 3	+11,6	596,51	-5, 8	-6, 0	1,01	0,94	O. Усн.	пас. и снѣгъ	474, 6	411, 8	+11,0	414, 1			463,2	+11,9							
18	596, 4	+12,0	596,56	-5, 7	-5, 8	1,05	0,97	O. Усн.	Пас.	474, 5	416, 0	+11,1	418, 2			463,0	+11,9					-12, 2		(2)
19	596, 5	+14,1	596,41	-5, 4	-5, 5	1,09	0,97	O. Усн.	Пас.	474, 1	416, 8	+12,6	417, 5			465,8	+12,9							
20	596, 5	+14,1	596,41	-5, 2	-5, 4	1,08	0,95	O. Усн.	Пас.	473, 4	416, 0	+13,1	416, 2			466,6	+13,2							
21	596, 4	+13,2	596, 42	-5, 0	-5, 2	1,10	0,95	O. Уи.	Пас.	473, 2	416, 5	+12,4	417, 4			467,0	+12,9							
22	596, 1	+12,9	596, 15	-4, 7	-4, 9	1,12	0,94	O. Уи.	Пас.	471, 0	414, 8	+12,2	415, 9			466,2	+12,9							
23	595, 9	+12,3	596, 03	-4, 6	-4, 8	1,13	0,94	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	469, 0	413, 1	+11,9	414, 5			466,0	+12, 5							

598,40 -9,34 0,85 0,97

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 19е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Ноніус.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизонт. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. с. при 13⅓	Дождь или снегъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примечан.	Наблюд.
0	603.2	+13.3	603.20	-8.2	-8.2	0.85	1.00	O. оч. сл.	Пас.	471.5	409.0	+12.5	409.8			459.0	+13.0							Туманшев 1
1	603.3	+12.9	603.35	-7.8	-7.9	0.86	0.97	O. оч. сл.	Пас. и снегъ	471.5	409.7	+12.0	411.0			458.0	+12.9							
2	603.4	+12.8	603.46	-7.9	-8.0	0.85	0.96	O. оч. сл.	Пас.	473.2	408.4	+11.9	409.8			457.2	+12.5							
3	603.5	+12.4	603.61	-7.9	-8.0	0.85	0.96	O. сл.	Пас.	474.9	409.1	+11.4	411.0			454.0	+12.4							
4	603.5	+12.2	603.64	-7.8	-7.9	0.86	0.97	O. оч. сл.	Пас.	474.1	409.0	+11.4	410.9			454.0	+12.0							
5	603.6	+13.3	603.60	-7.7	-7.8	0.87	0.97	O. оч. сл.	Об.	474.1	413.5	+12.3	414.5			455.8	+12.8							
6	603.8	+14.8	603.62	-7.7	-7.8	0.87	0.97	O. оч. сл.	Пас.	474.8	414.4	+13.4	414.3			458.8	+13.7							
7	604.0	+14.7	603.83	-8.1	-8.1	0.86	1.00	O. оч. сл.	Об.	475.0	413.9	+13.6	413.6			460.4	+14.0							Петров
8	604.2	+14.5	604.06	-8.4	-8.4	0.84	1.00	O. оч. сл.	Об.	477.0	414.0	+13.5	413.8			460.8	+14.0		⅓					
9	604.2	+14.4	604.07	-8.2	-8.2	0.85	1.00	O. оч. сл.	Пас.	476.1	414.1	+13.5	413.9			460.9	+14.0							
10	604.2	+14.1	604.11	-8.1	-8.1	0.86	1.00	O. оч. сл.	Пас.	475.8	413.9	+13.4	413.8			460.8	+13.9							
11	604.2	+13.8	604.14	-8.2	-8.2	0.85	1.00	O. оч. сл.	Пас.	475.6	413.5	+13.2	413.6			460.4	+13.8							
12	604.2	+13.4	604.19	-8.5	-8.5	0.84	1.00	O. оч. сл.	Пас. и снежинк.	475.2	410.7	+12.8	411.2			459.8	+13.4							
13	604.2	+13.0	604.21	-8.9	-9.0	0.78	0.98	O. оч. сл.	Пас.	474.2	409.5	+12.4	410.4			459.0	+13.0							
14	604.1	+12.8	604.16	-9.4	-9.4	0.76	1.00	O. сл.	Пас.	473.0	408.6	+12.0	409.9			458.0	+12.9							Туманшев
15	603.8	+12.2	603.91	-9.7	-9.7	0.74	1.00	O. ум.	Об.	469.5	410.7	+11.6	412.4			457.8	+12.6							
16	603.8	+11.8	603.99	-9.9	-9.9	0.72	1.00	O. ум.	Об.	473.1	409.0	+11.2	411.1			455.9	+12.2							
17	603.5	+11.4	603.73	-9.9	-9.9	0.72	1.00	O. ум.	Об.	474.1	409.2	+10.8	411.7			453.5	+11.9							
18	603.2	+11.8	603.39	-10.5	-10.5	0.69	1.00	O. ум.	Об.	474.9	413.2	+10.9	415.6			453.0	+12.0							
19	603.3	+13.3	603.30	-11.2	-11.1	(0.64)	(1.00)	O. ум.	Об.	474.6	417.5	+11.6	419.2			454.3	+12.5							
20	603.4	+13.5	603.38	-11.5	-11.4	(0.63)	(1.00)	O. ум.	Об.	475.0	415.5	+12.1	416.7			456.0	+12.8					-11.9		Петров
21	603.3	+13.3	603.30	-11.3	-11.2	(0.64)	(1.00)	O. ум.	Об.	475.5	413.5	+12.2	414.6			459.7	+12.9							
22	603.1	+13.2	603.12	-11.6	-11.5	(0.62)	(1.00)	O. ум.	Об.	473.6	412.9	+12.1	414.1			460.0	+12.9							
23	602.8	+12.8	602.86	-11.9	-11.8	(0.61)	(1.00)	O. ум.	Р. тон. об.	472.1	411.9	+12.0	413.2			459.8	+12.8							
			603.68	918		0.78	0.99																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 17 число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Ньют.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С	Вертикальн. Сила Ю	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота стоящ.	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	591, 4	+11, 3	591, 64	12, 1	12, 1	0.59	1,00	О.Сл.	Пас.	472, 1	402, 2	+10.4	405, 1			451,0	+11, 3							Петровъ
1	591. 3	+10,7	591,61	12, 1	12, 1	0.59	1,00	О.оч.сл.	Пас.	470,3	395, 0	+10,1	398, 2			450,0	+11, 1							
2	591. 2	+10,4	591,55	12, 7	12, 6	(0.56)	(1,00)	О.оч.сл.	Пас.	473,8	403, 0	+9,9	406, 4			449,0	+10, 9							
3	591, 2	+10,1	591,58	12, 2	12, 1	(0,59)	(1,00)	О.оч.сл.	Пас.	474, 0	397, 9	+9,6	401, 6			448, 6	+10,6							
4	591, 2	+9,9	591, 61	12, 2	12, 1	(0,59)	(1,00)	О.оч.сл.	Пас.	486, 8	408, 8	+9,3	412, 8			443,0	+10,3							
5	591, 5	+11, 0	591, 78	-12, 2	-12, 1	(0,59)	(1,00)	О.оч.сл.	Пас.	475, 8	402, 6	+9,9	406, 0			446, 9	+11, 0							Шрамашевъ
6	591 8	+14, 0	591, 72	-11, 8	-11, 7	(0,62	1,00)	О.оч.сл.	Пас.	478 1	408 5	+11, 8	410, 0			450, 5	+11, 9							
7	591 9	+14,2	591 80	-11, 7	-11, 6	(0,62	1,00)	О.оч.сл.	Пас.	478, 2	412 9	+11, 6	414 6			451,0	+12, 5							
8	592 0	+14,0	591 92	-11, 6	-11, 5	(0,62	1,00)	О.оч.сл.	Пас.	481 0	412 5	+12,8	413 0			455,2	+12, 9							
9	592 1	+14,0	592 02	-12, 0	-11, 9	(0,60	1,00)	О.оч.сл.	Пас.	475 9	416 9	+12,9	417 3			457 2	+13, 0							
10	592 3	+14,0	592 22	-12, 0	-11, 9	(0,60	1,00)	О.оч.сл.	Пас.	478 3	410 4	+12,8	410 9			457,9	+13, 0							
11	592 3	+14,0	592 22	-12, 6	-12, 5	(0,56	1,00)	О.оч.сл.	Пас.	476 0	410 4	+12,9	410 8			455 0	+13, 0							
12	592, 4	+13,8	592,34	-12, 9	-12, 8	(0,55)	(1,00)	О.оч.сл.	Пас.	476 6	411, 5	+12, 9	411. 9			458,0	+13 2							Петровъ
13	592, 4	+13, 5	592,38	-13, 3	-13, 2	(0,52)	(1,00)	О.оч.сл.	Пас.	469. 1	408. 1	+12, 5	408. 9			458, 5	+13, 0							
14	592, 5	+13, 1	592,53	-13, 1	-13, 0	(0,54)	(1,00)	О.оч.сл.	Пас.	477. 3	408 3	+12, 1	409, 5			457, 1	+12, 8							
15	592, 6	+12, 7	592,68	-12, 7	-12, 6	(0,56)	(1,00)	О.оч.сл.	Пас.	475 2	408, 4	+11, 8	409, 9			455,2	+12, 5							
16	592, 6	+12, 5	592, 70	-12, 5	-12, 4	(0,57)	(1,00)	О.оч.сл.	Пас.	475 4	409. 6	+11, 6	411. 3			454, 6	+12, 4							
17	592, 6	+11, 9	592,77	-12, 2	-12, 1	(0,58)	(1,00)	ЮЮ.	Пас.	475 0	409 3	+11, 2	411. 4			451, 2	+12, 0							Шрамашевъ
18	592, 8	+11, 7	592, 99	-11, 8	-11, 7	(0,62	1,00)	ЮЮ.	Пас. и снѣжн.	476, 0	402 5	+10, 8	405 0			450,0	+11, 8							
19	593 3	+11, 8	593 48	-11, 2	-11, 2	0.64	1.00	ЮЮ.	Пас.	474 2	407 0	+10, 8	409 5			450,0	+11, 8			-13 3				
20	593 8	+13,0	593 84	-10, 1	-10, 1	0.70	1.00	О.оч.сл.	Пас.	475 9	403 1	+11, 4	405 0			450,2	+12 0							
21	594 7	+12, 8	594 76	-10, 1	-10, 1	0.71	1.00	О.оч.сл.	Об.	475 0	408, 9	+11, 7	410, 5			451, 0	+12, 1							
22	594 8	+12, 8	594 86	-9, 6	-9, 7	0.72	0.97	О.оч.сл.	Об.	470 0	406 5	+11, 7	408 1			451, 2	+12 0							
23	594 9	+12, 8	594 96	-9, 5	-9, 6	0.73	0.97	О.оч.сл.	Об.	468 2	401 0	+11, 6	402 7			451, 2	+11, 9							
			592,58	-11,84		0,61	1,00																	

31 декабря 1844г

С. Петербургская Обсерваторія Декабря мѣсяцъ 18 числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром	Терм при Нем.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1.	Термомет. №2.	e''	e''/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм.	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотпуск.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595,6.	+12,4	595,71.	-9,2.	-9,3.	0,75.	0,97.	Ш.	Об.	476,2	395,2.	+11,4	397,1.			450,0	+12,1.							
1.	595,8.	+12,3.	595,92.	-8,7.	-8,8.	0,79.	0,96.	Ш.	пас: и снѣгъ	466,5.	396,2.	+11,3.	398,2			449,4	+12,0							
2.	595,9.	+11,9.	596,07.	-8,5.	-8,6.	0,81.	0,96.	Ш.	Пас:	469,8.	395,0.	+11,1.	397,2.			448,6	+11,6.							
3.	596,4.	+11,7.	596,60.	-8,6.	-8,7.	0,80.	0,96.	Ш.	Пас:	477,6.	394,1.	+10,8.	396,6.			488,0	+11,6.							
4.	596,8.	+11,6.	597,01.	-10,0.	-10,1.	0,69.	0,96.	Ш.	Я.	482,2.	396,1.	+10,4.	399,0.			487,2	+11,4.							
5.	597,2.	+13,0.	597,24.	-10,6.	-10,7.	0,65.	0,96.	Ш.	Я.	477,1.	405,0.	+10,4.	407,9.			488,0	+11,7.							
6.	598,3.	+14,0.	598,22.	-11,7.	-11,7.	0,62.	1,00.	Ш.	Я.	477,8.	421,7.	+12,4.	422,6.			451,5	+12,7.							
7.	598,4.	+14,0.	598,32.	-11,8.	-11,7.	(0,62)	(1,00)	Ш.	Я.	474,1.	406,6.	+12,9.	407,0.			454,1	+13,0.							
8.	598,8.	+13,9.	598,73.	-11,9.	-11,8.	(0,61)	(1,00)	Ш.	Тон. об.	487,0.	418,5.	+12,8.	419,0.			455,3	+13,1.							
9.	599,1.	+13,2.	599,12.	-12,4.	-12,3.	(0,57)	(1,00)	Ш.	Я.	481,1.	409,9.	+12,4.	410,8.			454,8	+13,0.							
10.	599,3.	+12,9.	599,35.	-12,4.	-12,3.	(0,57)	(1,00)	Ш.	Я.	479,0.	409,9.	+12,0.	411,2.			453,2	+12,8.							
11.	599,7.	+12,8.	599,76.	-12,9.	-12,8.	(0,55)	(1,00)	Ш.	Тон. об.	476,4.	413,7.	+11,8.	415,2.			452,8	+12,6.							
12.	599,8.	+12,7.	599,88.	-11,9.	-11,8.	(0,61)	(1,00)	Ш.	Пас. ~~Тум.~~	477,6.	409,3.	+11,7.	410,9.			452,4	+12,5.							
13.	600,1.	+12,2.	600,24.	-11,7.	-11,6.	(0,62)	(1,00)	Ш.	Пас.	474,9.	406,5.	+11,6.	408,2.			451,8	+12,2.							
14.	600,3.	+12,0.	600,46.	-11,2.	-11,1.	(0,64)	(1,00)	Ш.	Пас.	475,2.	407,6.	+11,3.	409,6.			450,9	+12,0.							
15.	600,5.	+11,8.	600,68.	-10,8.	-10,7.	(0,67)	(1,00)	Ш.	Пас.	475,1.	407,6.	+11,0.	409,9.			450,0	+11,9.							
16.	600,6.	+11,4.	600,83.	-9,9.	-9,8.	(0,72)	(1,00)	Ш.	Пас.	474,7.	407,1.	+10,8.	409,6.			449,0	+11,8.							
17.	600,9.	+11,0.	601,18.	-9,3.	-9,2.	(0,77)	(1,00)	Ш.	Пас.	474,5.	404,6.	+10,3.	407,6.			451,4	+11,4.							
18.	601,4.	+11,4.	601,63.	-8,9.	-8,8.	(0,80)	(1,00)	Ш.	Пас.	474,8.	404,7.	+10,4.	407,6.			450,3	+11,4.							
19.	601,8.	+12,9.	601,85.	-8,9.	-8,8.	(0,80)	(1,00)	Ш.	Пас.	475,1.	409,1.	+11,2.	411,2.			453,8	+11,9.							
20.	602,2.	+13,8.	602,14.	-8,7.	-8,6.	(0,82)	(1,00)	Ш.	Пас.	475,6.	408,5.	+12,1.	409,7.			456,5	+12,7.							
21.	602,5.	+13,8.	602,44.	-8,9.	-8,9.	0,80.	1,00.	Ш.	Пас.	475,0.	404,2.	+12,5.	405,0.			458,0	+12,9.					-12,9		
22.	602,8.	+13,9.	602,73.	-8,7.	-8,7.	0,82.	1,00.	Ш.	Пас.	475,1.	408,8.	+13,6.	409,5.			458,3	+13,0.							
23.	603,0.	+13,7.	602,96.	-8,4.	-8,4.	0,84.	1,00.	Ш.	Пас.	472,8.	409,0.	+12,7.	409,6.			458,8	+13,0.							

599,54. 10·21. 0,71. 0,99.

Жу-ма-ше-въ

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 16е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часы	Барам.	Терм. при Нем.	Баром. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отъ...	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	590,4	+11,9	590,57	-13,2	-13,2	0,58	1,00	О. Ум.	Тон. об.	471,9	405,8	+11,3	407,8			453,2	+12,1							Тугамаевъ 2й
1.	590,2	+11,2	590,45	-12,8	-12,8	0,55	1,00	О. Ум.	Тон. об.	475,3	401,0	+10,9	403,4			452,4	+11,9							
2.	590,2	+11,0	590,48	-13,2	-13,2	0,53	1,00	О. Ум.	Тон. об.	473,1	401,8	+10,7	404,4			451,2	+11,7							
3.	590,1	+10,8	590,40	-13,4	-13,4	0,51	1,00	О. Ум.	Тон. об.	477,8	400,6	+10,1	403,8			450,1	+11,2							
4.	590,3	+10,8	590,60	-13,6	-13,6	0,51	1,00	О. Ум.	Я.	479,9	403,0	+10,0	406,3			448,9	+11,0							
5.	590,6	+13,5	590,58	-13,8	-13,7	(0,50)	(1,00)	О. Сл.	Я.	480,1	404,4	+11,5	406,0			451,0	+11,9							
6.	590,8	+13,6	590,77	-14,2	-14,1	(0,48)	(1,00)	О. Сл.	Я.	484,4	407,3	+12,3	408,3			454,9	+12,9							Петровъ
7.	590,8	+13,7	590,76	-14,4	-14,3	(0,47)	(1,00)	О. Сл.	Я.	485,2	433,5	+12,7	434,1			457,2	+13,2							
8.	590,7	+13,5	590,68	-14,6	-14,5	(0,46)	(1,00)	О. Сл.	Я.	481,1	418,4	+12,7	419,0			458,1	+13,3							
9	590,7	+13,2	590,72	-15,1	-15,0	(0,45)	(1,00)	О. Ум.	Я.	478,3	408,2	+12,5	409,0			457,5	+13,1							
10.	590,8	+12,8	590,86	-15,6	-15,5	(0,43)	(1,00)	О. Ум.	Я.	480,1	412,0	+12,2	413,1			457,0	+13,0							Тугамаевъ 2й
11.	590,8	+12,5	590,90	-15,6	-15,5	(0,43)	(1,00)	О. Ум.	Я.	478,8	411,0	+11,9	412,4			456,8	+12,8							
12.	590,8	+12,0	590,96	-15,8	-15,7	(0,40)	(1,00)	О. Ум.	Я.	478,7	414,1	+11,5	415,9			457,0	+12,4							
13.	590,7	+11,6	590,90	-16,1	-16,0	(0,40)	(1,00)	О. Ум.	Я.	476,0	405,3	+11,0	407,6			455,1	+12,0							
14.	590,9	+11,1	591,16	-16,0	-15,9	(0,40)	(1,00)	О. Ум.	Об.	477,7	408,5	+10,6	411,2			452,9	+11,9							
15.	590,9	+10,7	591,21	-15,5	-15,4	(0,43)	(1,00)	О. Ум.	Об.	470,2	403,9	+10,1	406,1			451,2	+11,4							
16.	590,8	+10,5	591,14	-15,3	-15,1	(0,43)	(1,00)	О. Ум.	Пас.	471,0	400,2	+9,9	403,6			450,1	+11,1							
17.	590,8	+9,8	591,22	-15,1	-14,9	(0,43)	(1,00)	О. Ум.	Пас.	470,2	405,1	+9,6	408,8			450,9	+10,9							
18.	590,8	+10,0	591,19	-14,5	-14,4	(0,47)	(1,00)	О. Сл.	Пас.	470,0	406,8	+9,4	410,7			449,0	+10,6							Брюсовъ
19.	591,0	+11,8	591,18	-14,6	-14,5	(0,46)	(1,00)	О. Сл.	Пас.	467,9	404,5	+10,0	407,8			450,6	+11,2							
20.	591,1	+12,0	591,26	-13,4	-13,4	(0,51)	(1,00)	О. Сл.	Пас.	468,4	401,8	+10,6	404,5			452,4	+11,6							
21.	591,5	+11,6	591,70	-12,6	-12,6	(0,56)	(1,00)	О. Сл.	Пас.	472,1	398,3	+10,6	401,0			451,8	+11,6							
22.	591,2	+11,4	591,43	-12,3	-12,3	(0,58)	(1,00)	О. Сл.	Пас.	471,5	395,6	+10,4	398,5			452,3	+11,4							
23.	591,4	+11,4	591,63	-12,3	-12,3	0,58	1,00	О. Сл.	Пас.	466,9	395,0	+10,4	397,9			459,0	+11,4							
			590,95	14,25		0,48	1,00																	

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 13е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Напр.	Баром. при 13°.	Термомет. №1	Термомет. №2	e'	e''/e'	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Гориз.сил. при 13°.	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. с. при 13°.	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 0	+14,0	597,92	-5,6	-5,8	1,03	0,94	W.	Пас. и снѣгъ.	463. 4	397. 8.	+13. 5	397. 6.			450,4	+14. 0							Петровъ.
1.	598. 0	+13,6	597,97	-5,7	-5,9	1,02	0,94	W.	Пас. и снѣгъ.	453. 0	388. 3.	+13. 2	388. 4			448. 9	+13. 8							
2	598. 1	+13,5	598,08	-5,8	-6,0	1,01	0,94	W.	Пас.	457. 7	390. 7.	+13,0	391. 0.			447,0	+13. 6.							
3	598. 2	+13,1	598,23	-5,8	-6,0	1,01	0,94	W.	Пас.	461. 7.	390, 6	+12,6	391. 3			448,8	+13, 3							
4	598. 4	+13,3	598,40	-5,7	-5,9	1,02	0,94	W.	Пас.	483. 3	392. 4	+12,6	393. 1.			448,0	+13, 2							
5	598. 8	+14,5	598,66	-5,6	-5,8	1,03	0,94	W.	Пас.	471. 7.	400, 6	+13,6	400. 3			450,8	+14,0							
6.	599. 2.	+15,5	598,94	-5,8	-6,0	1,01	0,94	W.	Пас.	481. 5.	407, 8.	+14,4	406, 7.			453,8	+14. 8.						Въ 7½ вечера Нева покрылась льдомъ.	Тримашевъ 1й.
7	599. 4.	+15,5	599,14	-6,8	-7,0	0,92	0,93	W.	Пас.	497. 9.	416, 6.	+14,8	415. 1.			457,9	+15,0.							
8	599. 7.	+15,2	599,47	-8,8	-9,0	0,76	0,94	W.	Об.	489. 2.	398, 6.	+14,7	397. 2.			458,0	+15,0.							
9.	600. 1.	+15,0	599,90	-9,0	-9,2	0,74	0,94	W.	Пас.	497. 2.	403. 7.	+14,5	402. 5.			457,8	+15,0.							
10.	600. 3.	+14,9	600,11	-5,4	-5,6	0,79	0,93	W.	Пас.	508. 2	423. 5.	+14,4	422. 4.			458,8	+14. 9.							
11.	600. 4	+14,7	600,23	-7,8	-8,0	0,83	0,93	W.	Пас.	497. 9.	391. 0	+14,2	390. 1.			460,0	+14,8							
12	600. 4	+14,0	600,32	-7,6	-7,8	0,85	0,93	W.	Пас.	472, 3	396. 8	+13,7	396. 4			457,8	+14. 5							
13	600. 4	+13,7	600,36	-7,6	-7,8	0,85	0,93	W.	Пас.	474. 2.	400. 4	+13,4	400. 3.			456. 4	+14. 2.							Петровъ.
14.	600. 5	+13,4	600,49	-7,3	-7,5	0,87	0,93	W.	Пас.	467. 8	400. 5	+13,0	400. 8			454,4	+13. 8							
15	600. 5	+12,9	600,55	-7,6	-7,7	0,88	0,97	W.	Пас.	473. 0	401. 4	+12,5	402. 2			453,2	+13. 6.							
16.	600. 6	+12,6	600,69	-7,7	-7,8	0,87	0,97	W.	Пас.	477. 4	403. 3.	+12,2	404. 4			452,0	+13. 3							
17	600. 7	+12,2	600,84	-7,9	-8,0	0,85	0,96	W.	Пас.	474. 5	408. 7.	+11,8	410. 2.			450,2	+12. 9							
18.	601. 0.	+12,2	601,14	-7,9	-8,0	0,85	0,96	W.	Пас.	471. 9.	407. 6.	+11,7	409. 2.			449,2	+12. 8.							Тримашевъ 1й.
19.	601. 5.	+13,8	601,44	-7,9	-8,0	0,85	0,96	W.	Пас.	472. 9.	415. 4	+12,6	414. 7.			450,2	+13. 0.							
20.	601. 8.	+14,0	601,72	-7,9	-8,0	0,85	0,96.	W.	Пас.	474. 6	415. 3.	+13,3	415. 3.			453,0	+13. 9.					-9. 0.		
21	602. 2	+14,2	602,09	-7,7	-7,8	0,87	0,97	W.	Пас.	477. 8	404. 8	+13,4	404. 7.			453,3	+14. 0.							
22	602. 3.	+14,0	602,22	-7,5	-7,6	0,89	0,97	W.	Пас.	477. 1.	407. 5.	+13,6	407. 2.			453,5	+14. 0							
23.	602. 2.	+13,9	602,17	-7,1	-7,2	0,92	0,97	W.	Пас. и снѣгъ	473. 7	408, 4	+13,3	408. 4.			451,2	+14. 0.							

606, 4 -7.19 0,90. 0,95

С: Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 14е число 1845го года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e″/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Горизсила	Терм.	Горизсил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	602,5.	+13,7	602,46.	-7,5.	-7,6	0,89.	0,97.	М.	пас: и снѣгъ.	471,7.	405,9.	+13,2	406,0.			4528	+13,8.							Орловскій
1.	602,3.	+13,4.	602,29.	-7,8.	-7,9.	0,86	0,97.	М.	пас: и снѣгъ.	471,6.	407,6.	+12,9.	408,0.			4520	+13,5.							
2.	602,3.	+13,1.	602,27.	-7,8.	-7,9.	0,86	0,97.	М.	пас: и снѣгъ	473,3.	409,1.	+12,6	409,8.			4510	+13,2							
3	602,5.	+12,8.	602,56.	-8,3.	-8,3.	0,85.	1,00.	М.	Пас:	474,6	407,8.	+12,3	408,8.			4503	+13,0.							
4.	602,5.	+12,6.	602,59.	-9,1.	-9,1.	0,79.	1,00.	М.	Пас:	474,6.	409,0.	+12,0.	410,3.			4493	+12,9.							
5.	602,6.	+14,3.	602,48.	-9,3.	-9,3.	0,77.	1,00.	М.	Пас:	474,2	415,3.	+12,9.	415,7.			4500	+13,4.							
6.	602,7.	+15,6	602,42.	-10,1	-10,0	(0,71)	(1,00)	М.	Пас.	475,1	414,9.	+14,3	413,9.			4550	+14,8.							Тулашевъ 2ой
7.	602,7.	+15,5	602,44.	-9,5	-9,5.	0,76	1,00.	М.	Пас.	476,2.	414,8.	+14,6	413,5.			4562	+15,0.							
8.	602,7.	+15,1	602,48.	-9,2	-9,2	0,78.	1,00.	М.	Пас:	476,8.	413,2.	+14,6	411,9.			4568	+15,0		¼.					
9.	602,3.	+15,0	602,10.	-8,6	-8,6	0,83.	1,00.	М.	Пас:	477,2	411,3.	+14,4	410,2.			4569	+15,0							
10.	601,9.	+14,9	601,71.	-8,5	-8,5.	0,84	1,00.	М.	Пас.	480,2.	413,0.	+14,2.	412,1.			4572	+14,9.							
11.	601,6.	+14,7	601,43.	-8,1	-8,1	0,86	1,00.	М.	Пас.	476,7	411,3.	+14,0	410,6.			4569	+14,8							
12.	601,4.	+14,3.	601,28.	-7,5.	-7,5.	0,91.	1,00.	М.	Пас:	475,7.	412,1.	+13,7.	411,7.			4565.	+14,4.							
13.	601,2	+14,0.	601,12.	-7,0.	-7,1.	0,93.	0,97.	М.	Пас:	474,9.	410,9.	+13,5.	410,7.			4559	+14,2.							Орловскій
14.	600,8.	+13,6.	600,77.	-7,0.	-7,1.	0,93	0,97.	М.	Пас.	474,8.	411,9.	+13,3	411,9.			4551	+14,1.							
15	600,5.	+13,4	600,49.	-7,0.	-7,1.	0,93.	0,97.	М.	Пас:	474,4.	411,6.	+12,9	412,0.			4543	+13,8.							
16.	600,1.	+13,1	600,13.	-7,0.	-7,1.	0,93	0,97.	М.	Пас.	472,8.	412,6.	+12,6	413,3			4533	+13,4.							
17.	599,8.	+12,6.	599,89.	-7,4.	-7,4.	0,92.	1,00.	М.	Пас:	469,5.	408,2	+12,3	409,2			4524	+13,1.							
18.	599,0	+12,8	599,06	-6,9	-6,9	0,97.	1,00.	М.	Пас.	470,5	417,8.	+12,0	419,1.			4518	+13,0							Тулашевъ 2ой
19.	598,7	+13,7	598,66	-7,0	-7,0	0,96	1,00	О. от Св.	Пас.	474,3	416,0.	+12,7	416,6			4528	+13,2.							
20.	598,5.	+13,8	598,44	-6,9	-7,0	0,94	0,97	О. от Св.	Пас.	474,1	418,0	+12,9	418,4.			4538	+13,8.					-10,1.		
21.	597,9.	+13,7	597,86	-6,7	-6,8.	0,96	0,97.	О. от Св.	Пас.	472,0	410,6.	+12,9	411,0.			4539	+13,8							
22.	597,4.	+13,6	597,37.	-6,6	-6,8.	0,94	0,94	О. от Св.	Пас.	472,3	413,3.	+12,9	413,7.			4538	+13,7.							
23.	596,9.	+13,3	596,90	-6,6	-6,8	0,94	0,94	О. от Св.	Пас.	469,2	407,7	+12,8	408,2.			4532	+13,5.							
	600,8.			-7,8.		0,88.	0,98.																	

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 15 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часъ	Барол.	Терм. при Бар.	Барол. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонтал.	Терм.	Горизонт. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименьшая температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596. 4	+13,0	596.44	-6. 8	-7. 0	0.92	0.93	О. Сл.	Пас.	466. 0	382. 1	+12,6	381. 4			452. 5	+13. 3							
1	595. 7	+12,9	595.75	-7. 0	-7. 1	0.93	0.97	О. Сл.	Пас.	468. 6	394. 9	+12,4	393. 5			452. 0	+13. 0							
2	594. 8	+12. 8	594.86	-7. 4	-7. 5	0.89	0.97	С. Сл.	Пас.	468. 5	396. 1	+12. 3	397. 1			451. 2	+12. 9							
3	594. 7	+12. 4	594.81	-7. 4	-7. 5	0.89	0.97	О. Сл.	Пас.	486. 5	394. 5	+12. 0	395. 8			450. 8	+12. 8							
4	594. 4	+12. 0	594.56	-7. 6	-7. 7	0.88	0.97	О. Сл.	Пас.	475. 8	402. 1	+11. 5	403. 9			450. 0	+12. 4							
5	593. 8	+12. 3	593.92	-7. 8	-8. 0	0.83	0.93	О. Ум.	Пас.	472. 8	411. 1	+11. 7	412. 7			450. 0	+12. 3							
6	593. 6	+14. 0	593.52	-7. 9	-8. 0	0.85	0.96	С. Ум.	Пас.	477. 0	406. 0	+13. 0	406. 3			452. 3	+13. 3							
7	593. 3	+14. 2	593.20	-7. 7	-7. 8	0.87	0.97	О. Ум.	Пас.	533. 5	428. 8	+13. 3	428. 8			456. 0	+13. 8							
8	592. 9	+14. 0	592.82	-7. 9	-8. 0	0.85	0.96	О. Ум.	Пас.	486. 1	402. 1	+13. 1	402. 3			456. 8	+13. 8							
9	592. 7	+13. 8	592.76	-7. 9	-8. 0	0.85	0.96	О. Ум.	Пас.	490. 4	429. 3	+13. 0	429. 6			459. 0	+13. 7							
10	592. 5	+13. 3	592.50	-8. 4	-8. 5	0.82	0.96	О. Ум.	Об.	482. 9	409. 6	+12. 3	410. 6			457. 0	+13. 3							
11	592. 0	+13. 0	592.04	-8. 9	-9. 0	0.78	0.98	О. Ум.	Об.	477. 8	411. 5	+12. 0	412. 8			455. 8	+13. 0							
12	591. 8	+12. 8	591.86	-9. 3	-9. 4	0.74	0.97	С. Ум.	Об.	475. 9	405. 5	+12. 0	406. 8			454. 8	+13. 0							
13	591. 6	+12. 3	591.72	-9. 5	-9. 6	0.73	0.97	О. Ум.	С. б.	468. 0	401. 1	+11. 9	402. 5			454. 2	+12. 8							
14	591. 3	+12. 2	591.43	-9. 5	-9. 6	0.73	0.97	О. Ум.	Пас.	472. 2	405. 2	+11. 7	406. 8			453. 2	+12. 6							
15	591. 0	+11. 9	591.17	-9. 5	-9. 6	0.73	0.97	О. Ум.	Пас.	469. 0	406. 0	+11. 5	407. 8			453. 0	+12. 3							
16	590. 8	+11. 6	591.00	-9. 6	-9. 7	0.72	0.97	О. Ум.	Об.	460. 4	405. 5	+11. 2	407. 6			455. 7	+12. 0							
17	590. 7	+11. 2	590.95	-9. 7	-9. 8	0.71	0.96	О. Ум.	Об.	462. 0	397. 9	+10. 7	400. 5			453. 8	+11. 8							
18	590. 5	+11. 7	590.69	-9. 8	-9. 9	0.70	0.96	О. Ум.	Об.	473. 4	408. 3	+10. 8	410. 8			454. 0	+12. 0							
19	590. 6	+12. 9	590.65	-10. 0	-10. 0	0.72	1.00	О. Ум.	Тон. об.	471. 6	407. 8	+11. 7	409. 4			455. 0	+12. 5							
20	590. 7	+12. 7	590.78	-10. 8	-10. 8	0.67	1.00	О. Ум.	Тон. об.	478. 4	407. 8	+11. 8	409. 3			455. 1	+12. 6							
21	590. 7	+12. 6	590.79	-11. 5	-11. 5	0.63	1.00	О. Ум.	Р. тон. об.	475. 8	407. 1	+11. 8	408. 6			454. 9	+12. 6							
22	590. 7	+12. 5	590.80	-11. 9	-11. 9	0.61	1.00	О. Ум.	Р. тон. об.	473. 3	405. 9	+11. 7	407. 5			454. 4	+12. 5							
23	590. 6	+12. 3	590.72	-12. 0	-12. 0	0.60	1.00	О. Ум.	Тон. об.	471. 6	404. 5	+11. 6	406. 2			454. 1	+12. 4							

592.49 -7.99. 0,78. 0,97.

Петровъ.

С. Петербургская Обсерватория Декабря мѣсяца 12е числа 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термомет № 1	Термомет № 2	e″	e/e″	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоненіе	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт с при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. теплота	Земная теплота	Наименшая температура	Примѣчан	Наблюд.
0	594,5	+14,7	594,34	-2,1	-2,3	1,44	0,96	О. оч. сл.	Пас.	468,5	410,7	+14,0	410,0			449,8	+14,6							Тулошевъ 2й
1	594,6	+14,2	594,50	-2,0	-2,2	1,45	0,96	М.	Пас.	466,8	414,1	+13,8	413,6			449,0	+14,2							
2	594,7	+14,0	594,62	-2,4	-2,8	1,32	0,90	М.	Пас.	468,4	413,7	+13,8	413,2			448,8	+14,1							
3	594,8	+13,9	594,73	-3,3	-3,6	1,24	0,92	М.	Об.	469,3	411,7	+13,5	411,5			448,2	+14,0							
4	594,9	+13,8	594,84	-3,7	-3,9	1,23	0,95	М.	Об.	471,8	414,0	+13,1	414,2			447,9	+13,9							
5	594,9	+13,8	594,84	-5,3	-5,4	1,10	0,97	М.	Об.	474,6	413,7	+13,0	414,0			447,0	+13,8							
6	595,1	+14,0	595,02	-7,0	-7,0	0,96	1,00	М.	Об.	474,9	413,7	+13,2	413,8			447,7	+13,9							
7	595,3	+14,0	595,22	-6,2	-6,2	1,03	1,00	М.	Об.	478,2	410,0	+13,3	410,0			447,7	+14,0							
8	595,6	+13,8	595,54	-4,5	-4,6	1,18	0,97	М.	Пас.	481,9	409,0	+13,3	409,0			447,1	+14,0		1/2					
9	595,6	+13,8	595,54	-4,4	-4,6	1,16	0,94	М.	Пас.	478,9	410,3	+13,2	410,4			447,2	+13,9							
10	595,8	+13,7	595,76	-4,8	-5,0	1,12	0,96	М.	Пас.	475,1	411,7	+13,0	412,0			447,2	+13,9							
11	595,9	+13,3	595,90	-4,8	-5,0	1,12	0,96	М.	Пас.	475,9	410,6	+13,0	410,9			447,0	+13,8							
12	596,0	+13,3	596,00	-4,9	-5,1	1,11	0,96	М.	Пас.	476,9	409,2	+12,8	409,7			Кач: 460,2	+13,4							Ярсовскій
13	596,1	+12,9	596,15	-5,1	-5,4	1,05	0,91	М.	Пас.	475,9	407,1	+12,6	407,8			459,6	+13,2							
14	596,2	+12,6	596,29	-4,7	-5,2	1,03	0,87	М.	Пас.	475,5	410,0	+12,3	411,0			450,3	+13,0							
15	596,2	+12,4	596,31	-4,4	-4,8	1,08	0,88	М.	Пас.	475,6	407,2	+12,0	408,5			458,3	+12,8							
16	596,2	+12,0	596,36	-4,4	-4,8	1,08	0,88	М.	Пас.	474,9	407,0	+11,6	408,7			Кач: 443,5	+12,4							
17	596,3	+12,3	596,42	-5,1	-5,4	1,05	0,91	М.	Пас.	474,4	408,1	+11,6	409,8			442,6	+12,4							
18	596,7	+13,3	596,70	-4,9	-5,2	1,07	0,91	М.	Пас.	473,6	412,2	+12,1	413,4			443,3	+12,7							
19	597,0	+13,8	596,94	-5,2	-5,4	1,03	0,95	М.	Пас.	473,3	417,1	+12,7	417,7			444,9	+13,1							
20	597,3	+14,0	597,22	-4,8	-5,1	1,08	0,92	М.	Пас.	472,8	416,4	+13,2	416,5			449,0	+13,8							
21	597,5	+14,1	597,41	-4,8	-5,1	1,08	0,92	М.	Пас.	470,2	415,5	+13,4	415,4			451,0	+13,9							
22	597,6	+14,3	597,48	-5,3	-5,5	1,07	0,95	М.	Пас.	466,6	415,7	+13,5	415,5			451,3	+13,9							
23	598,0	+14,3	597,88	-5,2	-5,4	1,08	0,95	М.	пас: и снѣгъ.	467,7	408,0	+13,6	407,7			451,3	+14,0							
			595,88	-4,55		1,18	0,94																	

31 декабря 1844г

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 9е число 1845 года По Новому стилю Среднее Готингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Бар. при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e/e''	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	595, 8	+13 2	595, 82	+0, 7	+0, 4	1, 79	0, 94	Ш.	Пас.	470. 1.	402. 7	+12 8	403 2.			443, 5	+13, 4							
1.	595 8	+12 9	595, 85	+0, 3	+0, 0	1, 74	0, 94	Ш.	Пас.	471. 0.	408, 6	+12 6	409 3.			442, 8	+13, 2							
2.	595, 8	+12 6	595, 89	+0, 3	+0, 0	1, 74	0, 94	Ш.	Пас.	472, 5	408 4	+12 3	409 4.			441, 3	+13, 0							
3.	595 6	+12 4	595, 71	+0, 1	-0, 2	1, 70	0, 94	Ш.	Пас.	474, 6	408, 5	+12 0	409 8.			441, 1	+12 8							
4.	595, 6.	+12, 6	595, 69	+0, 1	-0, 2	1, 70	0, 94	Ш.	Пас.	478, 5.	407 0.	+12, 0	408, 3			441, 2	+12, 8.							
5.	595. 6	+13, 7	595, 51	+0, 4	-0, 1	1, 68	0, 90	Ш.	Пас.	474 7.	413 2.	+13, 0	413 5.			443, 1	+13, 4							
6.	595, 8.	+14, 2	595, 70.	+0, 4	-0, 1	1, 68	0, 90.	Ш.	Пас.	475, 1.	412 4.	+13, 3	412 4.			444, 2	+13 8.							
7.	595, 8	+14 2	595, 70.	+0, 3	-0, [illegible]	1, 70	0, 92	Ш.	Пас.	476, 2.	410 4.	+13, 5	410 2.			445, 2	+13, 9.							
8.	595, 8.	+14 0	595, 72	+0, 3	-0, 0.	1, 74	0, 94	Ш.	Пас.	476 0.	409 9	+13, 6	409 6.			445, 2	+13 9.							
9.	595, 8	+14, 2	595, 70.	+0, 3	+0, 1	1, 77	0, 96.	Ш.	Пас.	473 8.	411 3	+13, 8	410 8			446, 0	+14, 0							
10.	595, 8	+14 0	595, 72	+0, 4	+0, 2.	1, 79	0, 96.	Ш.	Пас.	475, 8	410 0	+13, 7	409 6			446, 0	+14, 0							
11.	595, 8	+13 8	595, 74	+0, 2	+0, 0.	1, 77	0, 96	Ш.	Пас.	474 8.	410 1.	+13, 6	409 8			445, 0	+13, 9.							
12.	595, 7	+13 5	595, 68	-0, 1	-0, 3	1, 71	0, 96	Ш.	Пас.	473. 3.	410, 3.	+13 0	410 6.			445, 0	+13, 7.							
13.	595, 7	+13 2	595, 72	-0, 2	-0, 4	1, 70	0, 96	Ш.	Пас.	473. 4	409 0	+12, 8	409, 5			444, 2	+13, 5							
14.	595, 8	+13 0	595, 84	-0, 2	-0, 4	1, 70	0, 96	Ш.	Пас.	473, 3	409, 8.	+12, 6	410 5			443, 9	+13, 4							
15.	595 8	+12 8	595, 86	-0, 2	-0, 4	1, 70	0, 96.	Ш.	Пас.	472, 5	411. 3.	+12, 5	412. 1.			443, 2	+13, 1.							
16.	595, 9.	+12, 6	595, 99	-0, 0	-0, 2	1, 73	0, 96	Ш.	Пас.	472, 5	412. 3.	+12 2	413. 4.			442, 6	+13 0							
17.	596, 1	+12, 7	596, 18.	-0, 1	-0, 3	1, 71.	0, 96	Ш.	Пас.	472, 4	412, 4	+12, 0	413, 7.			442, 0	+12, 9							
18.	596. 2.	+13, 9	596, 13	-0, 0.	-0, 2	1, 73	0, 96.	Ш.	Пас.	475 5.	416 5.	+12, 9	414, 9.			443, 2	+13, 3							
19.	596 6.	+14, 0	596, 52	+0, 1	-0, 3	1, 71	0, 96.	Ш.	Пас.	473 2.	415 5.	+13, 1	415, 7.			444, 5	+13 8							
20.	596, 8	+14, 0	596, 72	-0, 0,	-0, 3	1, 68.	0, 94	Ш.	Пас.	472, 2.	413, 6	+13, 3	413 6.			445, 0	+13, 8.				-0, 2.		
21.	597, 3	+13, 8	597, 24.	-0, 2	-0, 4	1, 70	0, 96.	0 ч. Сл.	Пас. и снѣгъ	470. 9	410 2.	+13, 2	410 3			445, 8	+13, 9.							
22.	597, 3	+13, 8	597, 24.	-0, 2	-0, 5	1, 65	0, 94	0 ч. Сл.	Пас. и снѣгъ	468, 2.	409 8	+13, 2	409, 9			446, 0	+13, 9.							
23.	597, 3	+13, 8	597, 24	-0, 3.	-0, 6	1, 64	0, 94	0 ч. Сл.	Пас. и снѣгъ	468, 0.	414, 3.	+13, 2	414, 4			445, 2	+13, 8.							
			596, 05	-0, 23		1, 72	0, 95																	

Турмашевъ. Петровъ. Турмашевъ. Петровъ.

59249 -7, 99. 0, 78. 0, 97.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяц 10 число 1845 года По Новому стилю среднее Гётингенское время

Часы	Барометр	Терм. при Бар.	Барометр при 13⅓°	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Ветер	Состояние Атмосферы	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓°	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. при 13⅓°	Дождь или Снег	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0.	597,3	+13,4	597,29	−0,3	−0,6	1,64	0,94	С. оч. сл.	Пас:	467,9	412,6	+13,0	412,9			445,0	+13,6							Ороскин
1.	597,3	+13,4	597,29	−0,3	−0,6	1,64	0,94	О. оч. сл.	Пас:	467,5	413,3	+13,0	413,6			444,0	+13,5							
2.	597,6	+13,3	597,60	−0,5	−0,8	1,61	0,94	Ш.	Пас:	469,7	403,9	+12,8	404,4			443,3	+13,4							
3.	597,8	+13,4	597,79	−0,5	−0,8	1,61	0,94	Ш.	Пас:	475,6	405,8	+12,9	406,2			443,6	+13,4							
4.	598,3	+15,4	598,05	−0,5	−0,8	1,61	0,94	Ш.	Пас:	472,7	407,1	+14,3	406,1			446,0	+14,5							
5.	598,3	+15,9	597,99	−0,7	−1,0	1,59	0,94	Ш.	Пас:	474,3	415,1	+14,9	413,5			445,0	+15,0							
6.	598,5	+16,0	598,18	−1,0	−1,2	1,59	0,96	Ш.	Пас.	474,5	419,6	+15,1	417,8			450,5	+15,5							Тулманьев
7.	598,3	+16,0	597,98	−1,0	−1,2	1,59	0,96	Ш.	Пас.	475,3	418,2	+15,2	416,3			451,5	+15,7							
8.	598,3	+15,9	597,99	−0,6	−0,8	1,64	0,96	О. оч. Сл.	слег. сн. Пас.	475,8	418,0	+15,2	416,1			452,0	+15,7							
9.	598,3	+15,8	598,00	−0,4	−0,6	1,67	0,96	О. оч. Сл.	Пас. и снеж.	475,8	419,1	+15,1	417,3			452,2	+15,7		½					
10.	598,3	+15,7	598,01	−0,3	−0,5	1,68	0,96	О. оч. Сл.	Пас.	474,5	415,1	+15,0	413,4			452,1	+15,6							
11.	598,0	+15,7	597,71	−0,2	−0,5	1,65	0,94	Ш.	Пас.	474,0	415,2	+15,0	413,5			452,0	+15,5							
12.	598,0	+15,3	597,76	−0,3	−0,6	1,64	0,94	Ш.	Пас:	474,2	414,2	+14,9	412,6			451,7	+15,3							
13.	598,0	+15,1	597,79	−0,6	−0,9	1,60	0,94	Ш.	Об:	474,3	415,0	+14,6	413,7			451,3	+15,1							Ороскин
14.	598,0	+14,8	597,82	−1,1	−1,4	1,53	0,94	Ш.	Об:	472,6	415,6	+14,4	414,5			450,4	+14,9							
15.	597,9	+14,6	597,75	−1,0	−1,3	1,54	0,94	Ш.	Пас:	472,4	417,0	+14,3	416,0			450,0	+14,8							
16.	597,9	+14,4	597,77	−1,7	−2,0	1,44	0,93	Ш.	Пас:	472,6	416,5	+14,0	415,8			449,3	+14,6							
17.	597,7	+14,3	597,58	−1,5	−1,8	1,47	0,94	Ш.	Пас:	473,1	415,5	+13,8	415,0			448,6	+14,3							
18.	597,3	+14,1	597,21	−1,5	−1,8	1,47	0,94	Ш.	Пас.	473,9	416,5	+13,8	416,0			448,0	+14,1							Тулманьев
19.	597,2	+14,8	597,03	−1,2	−1,6	1,47	0,91	Ш.	Пас.	474,6	416,0	+13,9	415,4			454,0	+14,5							
20.	597,2	+14,6	597,05	−1,1	−1,3	1,57	0,96	Ш.	Пас.	[illegible]	413,0	+13,9	412,4			454,8	+14,5					−1,7		
21.	597,2	+14,5	597,06	−1,0	−1,4	1,51	0,91	О. оч. Сл.	Пас.	47[illegible],9	411,7	+13,9	411,1			454,7	+14,5							
22.	597,0	+14,4	596,87	−1,1	−1,5	1,49	0,91	О. оч. Сл.	Пас.	470,4	410,6	+13,8	410,1			454,4	+14,4							
23.	596,6	+14,1	596,51	−1,0	−1,3	1,54	0,94	О. оч. Сл.	Пас.	468,1	410,5	+13,8	410,0			454,0	+14,2							
			597,96	−0,81		1,57	0,94																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 11е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Часъ	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термометръ №1	Термометръ №2	e''	e''/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Горизсила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Ю.	Средн.	Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	596.4	+14.0	596.32	-1.1	-1.4	1.53	0.94	О. оч. сл.	Пас.	468.0	411.4	+13.7	411.0			454.0	+14.0							
1	596.2	+13.9	596.13	-1.3	-1.6	1.49	0.94	О. оч. сл.	Пас.	469.5	412.0	+13.3	412.0			453.0	+13.9							
2	596.0	+13.7	595.[illegible]	-1.4	-1.8	1.45	0.91	О. оч. сл.	Пас.	471.5	413.1	+13.0	413.4			452.2	+13.7							
3	595.8	+13.3	595.80	-1.6	-1.8	1.50	0.96	О. оч. сл.	Пас.	471.9	414.2	+12.9	414.6			451.5	+13.5							
4	595.5	+13.3	595.50	-1.8	-2.0	1.47	0.96	О. сл.	Пас.	472.9	411.0	+12.9	411.4			450.8	+13.5							
5	595.4	+13.8	595.34	-1.8	-2.0	1.47	0.96	О. сл.	Пас.	473.2	416.5	+13.0	416.8			451.2	+13.8							
6	595.2	+14.6	595.05	-1.8	-2.0	1.47	0.96	О. сл.	Пас.	476.0	415.5	+13.8	415.0			453.0	+14.2							
7	595.2	+14.5	595.06	-1.7	-1.9	1.49	0.96	О. сл.	Пас.	474.8	415.3	+13.8	414.8			453.2	+14.3							
8	595.1	+14.4	594.97	-1.6	-1.8	1.50	0.96	О. сл.	Пас.	475.7	414.0	+13.8	413.5			453.3	+14.3							
9	594.9	+14.1	594.81	-1.6	-1.8	1.50	0.96	О. сл.	Пас.	476.7	414.6	+13.7	414.2			453.2	+14.2							
10	594.9	+13.9	594.83	-1.6	-1.8	1.50	0.96	О. сл.	Пас.	476.8	411.4	+13.6	411.1			453.0	+14.0							
11	594.8	+13.8	594.74	-1.5	-1.7	1.51	0.96	О. сл.	Пас.	477.1	410.8	+13.5	410.6			452.8	+14.0							
12	594.7	+13.4	594.69	-2.2	-2.4	1.42	0.96	О. сл.	Об.	477.0	411.3	+13.0	411.1			452.4	+13.8							
13	594.5	+13.3	594.50	-2.6	-2.9	1.33	0.92	О. сл.	Об.	475.8	406.1	+12.9	406.5			451.8	+13.3							
14	594.4	+12.9	594.45	-2.8	-3.0	1.35	0.96	О. сл.	Об.	474.0	407.2	+12.4	408.1			450.8	+13.3							
15	594.2	+12.7	594.28	-2.6	-2.8	1.37	0.96	О. сл.	Об.	474.0	410.5	+12.0	411.8			450.0	+13.0							
16	594.1	+12.4	594.21	-2.4	-2.7	1.36	0.92	О. сл.	Пас.	475.0	410.4	+12.0	411.7			449.2	+12.9							
17	594.1	+12.4	594.21	-2.2	-2.4	1.42	0.96	О. сл.	Пас.	473.8	413.7	+12.0	415.0			443.8	+12.8							
18	594.1	+13.5	594.08	-2.2	-2.4	1.42	0.96	О. сл.	Пас.	474.2	417.1	+12.5	417.9			443.9	+13.2							
19	594.3	+14.8	594.13	-2.1	-2.3	1.44	0.96	О. сл.	Пас. и снѣгъ	473.8	419.4	+13.8	418.9			447.0	+14.1					-2,8		
20	594.6	+15.0	594.40	-2.1	-2.3	1.44	0.96	О. сл.	Пас. и снѣгомъ	475.1	415.4	+14.2	414.5			448.8	+14.5		1/4					
21	594.7	+14.9	594.51	-2.2	-2.4	1.44	0.96	О. сл.	Пас. и снѣгъ	472.0	414.1	+14.3	413.1			449.5	+14.6							
22	594.7	+14.8	594.53	-2.4	-2.6	1.40	0.96	О. сл.	Пас. и снѣгъ	471.4	409.6	+14.3	408.6			449.8	+14.7							
23	594.6	+14.7	594.44	-2.4	-2.6	1.40	0.96	О. сл.	Пас. и снѣгъ	468.0	404.3	+14.2	403.4			449.8	+14.6							

Наблюд.: Петровъ. ~ Тургаевъ ~ Петровъ. ~ Тургаевъ

594.87. 1,96 1,44 0,95

59249 - 7,99. 0,78 0,97.

31 декабря 1844 г.

С.-Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 8е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гетингенское время

Часы	Баром.	Терм. при Камъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e"	e"/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склоне-ние	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. сила С.	Вертикальн. сила Ю.	Вертикальн. сила Средн.	Вертикальн. сила Терм.	Верт. при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная тепло-степень	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	597,2	+14,9	597,01	−1,1	−1,5	1,49	0,91	О. оч. Сл.	Пас.	470,1	408,0	+14,4	406,9			453,5	+14,9							Тумашевъ 2й
1.	597,2	+14,5	597,06	−1,1	−1,6	1,45	0,89	О. оч. Сл.	[illegible] Пас. и	468,7	409,8	+14,0	409,1			451,8	+14,8							
2.	597,2	+14,3	597,09	−1,4	−1,9	1,42	0,89	О. оч. Сл.	Пас.	475,4	406,7	+13,9	406,1			451,0	+14,5							
3.	597,2	+14,0	597,12	−1,8	−2,0	1,47	0,96	О. оч. Сл.	Пас.	471,1	405,9	+13,8	405,4			446,1	+14,2							
4.	597,2	+14,0	597,12	−1,6	−1,8	1,50	0,96	О. оч. Сл.	Пас.	472,4	405,6	+13,6	405,3			445,2	+14,2							
5.	597,2	+14,8	597,03	−2,0	−2,3	1,41	0,93	О. оч. Сл.	Об.	472,9	408,7	+13,9	408,1			446,0	+14,3							
6.	597,4	+14,9	597,21	−1,6	−1,9	1,46	0,94	О. оч. Сл.	Об.	473,3	409,2	+14,3	408,2			447,3	+14,7							Ерголскій
7.	597,4	+15,0	597,20	−1,3	−1,5	1,54	0,96	О. оч. Сл.	Пас.	486,1	417,0	+14,4	415,9			447,6	+14,9							
8.	597,2	+14,7	597,04	−1,0	−1,2	1,59	0,96	О. оч. Сл.	Пас.	475,0	411,6	+14,3	410,6			448,3	+14,8							
9.	597,2	+14,6	597,05	−0,7	−1,0	1,59	0,94	О. оч. Сл.	Пас.	475,5	412,9	+14,2	412,0			448,2	+14,7							
10.	597,0	+14,5	596,86	−0,8	−1,1	1,58	0,94	О. оч. Сл.	Пас. и снѣгъ	474,8	412,4	+14,1	411,6			448,0	+14,6							
11.	596,8	+14,2	596,70	−0,8	−1,1	1,58	0,94	М.	Пас. и снѣгъ	475,5	410,4	+13,8	409,9			447,0	+14,1							
12.	596,5	+14,0	596,42	−1,0	−1,2	1,59	0,96	М.	Пас.	474,6	408,7	+13,7	408,3			446,8	+14,1							Тумашевъ 2й
13.	596,5	+13,8	596,44	−0,7	−0,9	1,63	0,96	М.	Пас.	474,2	409,8	+13,5	409,6			446,2	+14,0							
14.	596,4	+13,7	596,36	−0,5	−0,7	1,66	0,96	М.	Пас.	473,9	409,0	+13,1	409,2			445,8	+13,9							
15.	596,2	+13,3	596,20	−0,3	−0,4	1,72	0,98	М.	Пас.	473,8	409,5	+13,0	409,8			445,1	+13,8							
16.	596,2	+13,1	596,23	−0,1	−0,3	1,71	0,96	М.	Пас.	473,1	409,9	+12,9	410,3			444,5	+13,6							
17.	596,2	+13,0	596,24	+0,1	−0,2	1,70	0,94	М.	Пас.	472,1	410,1	+12,7	410,7			443,8	+13,2							
18.	596,2	+13,3	596,20	+0,4	±0,0	1,72	0,92	М.	Пас.	472,4	413,8	+12,9	414,2			443,6	+13,6						Туманъ	Ерголскій
19.	596,3	+13,4	596,29	+0,4	±0,0	1,72	0,92	М.	Пас.	473,4	413,8	+13,0	414,1			444,2	+13,4							
20.	596,4	+13,6	596,37	+0,5	+0,1	1,72	0,92	М.	Пас.	473,4	411,3	+13,0	411,6			444,6	+13,6							
21.	596,2	+13,6	596,17	+0,5	+0,1	1,72	0,92	О. оч. Сл.	Пас.	472,7	409,6	+13,1	409,8			444,8	+13,7							
22.	596,2	+13,4	596,19	+0,5	+0,1	1,72	0,92	О. оч. Сл.	Туманъ	473,1	407,1	+13,0	407,4			444,2	+13,5							
23.	595,9	+13,2	595,92	+0,6	+0,3	1,78	0,94	О. оч. Сл.	Пас.	471,6	404,6	+12,9	405,0			444,0	+13,5							
			596,65	−0,69		1,60	0,94																	

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 5е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Часы	Баром	Терм при Бар.	Баром при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e''	e/E	Вѣтеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм	Верт. при 13⅓	Дождь или снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	587,4	+13,9	587,33	+0,7	+0,5	1,83	0,96	O. C.	Пас. и снѣгъ	466,2	399,1	+13,3	399,1			451,3	+13,8							Тумашевъ 2й
1	586,6	+13,6	586,57	+0,7	+0,5	1,83	0,96	O. C.	Пас. и снѣгъ	471,0	390,1	+13,0	390,4			450,3	+13,5							
2	586,1	+13,3	586,10	+0,7	+0,5	1,83	0,96	O. C.	Пас. и снѣгъ	466,1	389,7	+12,9	390,1			449,8	+13,2							
3	585,7	+13,3	585,70	+0,7	+0,5	1,83	0,96	O. C.	Пас. и снѣгъ	476,5	387,8	+12,8	388,3			446,2	+13,0							
4	585,3	+13,8	585,24	+0,8	+0,6	1,85	0,96	O. C.	Пас. и снѣгъ	470,6	389,5	+13,0	389,8			445,8	+13,2							
5	585,0	+14,2	584,90	+0,8	+0,6	1,85	0,96	O. Ум.	Пас. и снѣгъ	472,8	387,8	+13,5	387,0			446,2	+13,8							
6	584,9	+14,2	584,80	+0,8	+0,6	1,85	0,96	O. Ум.	Пас. и снѣгъ иног.	477,8	390,5	+13,8	390,0			447,2	+13,9							Тумашевъ 1й
7	584,9	+14,2	584,80	+0,6	+0,4	1,82	0,96	O. Ум.	Пас. и снѣгъ иног.	480,8	397,5	+13,8	397,0			449,0	+13,9							
8	585,2	+14,2	585,00	+0,4	+0,2	1,79	0,96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	476,1	403,0	+13,8	402,5			449,2	+13,9		5½					
9	585,5	+13,9	585,43	+0,4	+0,2	1,79	0,96	SO. Ум.	Пас. и снѣгъ	476,9	402,0	+13,7	401,6			449,8	+13,9							
10	586,1	+13,6	586,07	+0,8	+0,6	1,85	0,96	S. C.	Пас.	475,8	401,1	+13,2	401,2			449,2	+13,8							
11	586,5	+13,0	586,54	+0,8	+0,2	1,69	0,88	S. C.	Об.	475,5	400,5	+12,9	400,9			448,3	+13,3							
12	587,1	+12,8	587,16	+0,6	+0,1	1,70	0,90	S. C.	Об.	475,0	399,9	+12,6	400,6			447,5	+13,1							
13	587,6	+12,7	587,68	+0,6	+0,1	1,70	0,90	S. C.	Об.	475,5	399,0	+12,2	400,1			446,9	+13,0							Петровъ
14	588,2	+12,6	588,29	+0,6	+0,2	1,79	0,92	S. C.	Пас.	473,6	402,3	+12,0	403,6			446,2	+12,8							
15	588,4	+12,5	588,50	+0,4	−0,1	1,68	0,90	S. C.	Об.	475,9	405,0	+11,9	406,4			446,0	+12,7							
16	588,5	+12,5	588,60	+0,1	−0,4	1,63	0,90	S. C.	Пас.	475,4	397,1	+11,8	398,6			445,3	+12,6							
17	588,7	+12,4	588,81	−0,1	−0,5	1,63	0,92	S. C.	Пас.	472,8	401,7	+11,7	403,3			444,3	+12,5							
18	589,1	+12,7	589,18	−0,6	−0,8	1,61	0,96	S. Ум.	Об.	472,9	408,2	+12,5	409,0			445,8	+12,9							Тумашевъ 1й
19	589,2	+14,0	589,12	−0,2	−0,6	1,62	0,92	S. Ум.	Пас.	471,1	407,6	+13,0	407,9			448,0	+13,6					0,6		
20	589,3	+14,0	589,22	+0,1	−0,5	1,59	0,88	SO. Ум.	Пас.	470,1	406,1	+13,0	406,4			449,0	+13,8		½					
21	589,2	+13,8	589,14	+0,3	−0,1	1,70	0,92	SO. Ум.	Пас.	472,0	402,0	+13,0	402,3			448,0	+13,5							
22	589,0	+13,8	588,94	+0,1	−0,3	1,68	0,94	SO. Ум.	Пас.	470,2	399,4	+13,0	399,7			448,2	+13,6							
23	588,8	+13,8	588,74	+0,2	−0,2	1,68	0,92	SO. Ум.	Пас.	469,8	399,9	+13,2	400,0			448,0	+13,7							

587,16 +0.47. 1,74 0,93.

592,49 −7,99. 0,78. 0,97.

С. Петербургская Обсерваторія Декабрь мѣсяцъ 6е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гётингенское время

Час	Барож	Терм при Нак.	Баром при 13⅓	Термометр №1	Термометр №2	e''	e''/e	Вѣтръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм	Гориз. сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота отдѣл.	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0	588,7	+13,7	588,66	+0,4	+0,0	1,72	0,92	SO Усн	Пас:	467,3	403,1	+13,1	403,3			447,8	+13,7							Орловскій
1	588,4	+13,6	588,37	+0,3	-0,1	1,70	0,92	SO Усн	Пас:	469,8	401,9	+13,1	402,1			448,6	+13,7							
2	588,4	+13,4	588,39	+0,2	-0,3	1,64	0,90	SO Усн	Пас:	471,4	402,1	+13,0	402,4			448,6	+13,7							
3	588,3	+13,3	588,30	+0,2	-0,2	1,68	0,92	SO Усн	пас: и снѣгъ	472,3	401,8	+12,9	402,2			448,7	+13,4							
4	588,0	+13,4	587,99	+0,0	-0,4	1,65	0,92	SO Сл:	пас: и снѣгъ	472,8	399,4	+12,8	399,9			447,2	+13,4							
5	588,0	+13,4	587,99	+0,0	-0,4	1,65	0,92	SO Сл:	пас: и снѣгъ	470,3	401,7	+12,9	402,1			452,0	+13,3							
6	587,7	+14,7	587,54	-0,3	-0,6	1,64	0,94	SO Сл.	Пас. и снѣгъ	480,0	401,5	+13,8	401,0			454,0	+14,0							Петровъ
7	587,5	+14,8	587,33	-0,3	-0,5	1,68	0,96	SO Сл.	Пас. и снѣгъ	476,2	402,4	+14,0	401,7			455,5	+14,5							
8	587,6	+14,8	587,43	-0,4	-0,6	1,67	0,96	SO Сл.	Пас. и снѣгъ	477,5	407,5	+14,2	406,6			460,0	+14,6							
9	587,6	+14,8	587,43	-0,5	-0,7	1,66	0,96	O. Сл.	Пас. и снѣгъ	477,5	404,2	+14,2	403,3			460,3	+14,6		2½					
10	587,7	+14,8	587,53	-0,5	-0,7	1,66	0,96	O. Сл	Пас. и снѣгъ	476,0	405,7	+14,2	404,8			460,6	+14,6							
11	587,9	+14,7	587,74	-0,6	-0,8	1,64	0,96	O. Сл	Пас. и снѣгъ	472,4	411,0	+14,1	410,2			460,6	+14,6							
12	588,4	+14,5	588,26	-0,5	-0,7	1,66	0,96	O. Сл.	пас: и снѣгъ	475,8	408,3	+14,0	407,6			464,6	+14,5							Орловскій
13	588,5	+14,4	588,37	-1,1	-1,2	1,61	0,98	O. оч. Сл.	Атмоф: об:	475,1	406,1	+13,9	405,5			460,1	+14,3							
14	588,8	+14,1	588,71	-2,7	-2,8	1,39	0,98	m.	Об:	473,9	404,2	+13,6	403,9			459,3	+14,1							
15	589,2	+13,8	589,14	-1,6	-1,7	1,53	0,98	m.	Об:	471,2	402,8	+13,4	402,7			458,4	+13,9							
16	589,6	+13,5	589,58	-1,0	-1,3	1,54	0,94	m.	Пас:	473,2	408,7	+13,0	408,4			455,5	+13,4							
17	589,7	+13,6	589,67	-0,9	-1,2	1,56	0,94	m.	Пас:	473,2	408,9	+12,8	409,4			455,0	+13,3							
18	590,0	+14,0	589,92	-0,7	-1,1	1,56	0,91	m.	Пас.	471,1	411,7	+13,2	411,8			455,5	+13,8							Тулмашевъ
19	590,1	+14,2	590,00	-0,9	-1,2	1,56	0,94	m.	Пас.	472,9	410,0	+13,6	409,7			456,2	+13,9							
20	590,7	+15,0	590,50	-1,4	-1,7	1,48	0,94	m.	Об.	471,1	412,0	+14,0	411,3			457,5	+14,2		1¼			-2,9		
21	591,1	+15,0	590,90	-2,9	-3,0	1,35	0,96	m.	Об.	469,3	410,5	+14,2	409,6			458,8	+14,7							
22	591,2	+15,0	591,00	-0,9	-1,2	1,56	0,94	m.	Пас.	470,8	408,7	+14,3	407,7			459,1	+14,8							
23	591,5	+15,0	591,30	-0,5	-0,8	1,61	0,94	m.	Пас.	469,1	409,4	+14,4	408,3			459,1	+14,9							
			588,84	-0,69		1,60	0,94																	

С. Петербургская Обсерватория Декабрь месяцъ 7е число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время

Час	Баром.	Терм. при Баром.	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e	e/E	Ветеръ	Состояние Атмосф.	Склонение	Гориз. сила	Терм.	Гориз. сила при 13⅓	Вертикальн. Сила С.	Вертикальн. Сила Ю.	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С. при 13⅓	Дождь или Снегъ	Солнечн. Теплота	Земная теплота	Наименьшая Температура	Примечан.	Наблюд.
0	591. 5	+15.0	591. 30	-0. 3	-0. 7	1.61	0.92	Ш.	Пас.	477. 5	398. 6	+14.2	397. 7			459.0	+14.9							Туришевъ 1.
1	592. 0	+14.9	591. 81	-0. 3	-0. 7	1.61	0.92	Ш.	Пас.	469. 9	405. 9	+14.2	405. 0			458.8	+14.8							
2	592. 2	+14.8	592. 03	-0. 5	-0. 8	1.61	0.94	Ш	Пас.	471. 0	408. 1	+14.0	407. 4			455.2	+14.8							
3	592. 5	+14.5	592. 36	-0. 6	-0. 9	1.60	0.94	Ш	Пас.	473. 8	410. 0	+13.9	409. 4			455.2	+14.4							
4	592. 9	+15.0	592. 70	-0. 5	-0. 9	1.58	0.92	Ш	Пас.	474. 1	414. 1	+14.4	413. 0			459.0	+14.8							
5	593. 1	+16.5	592. 72	-0. 6	-1. 0	1.57	0.92	Ш	Пас.	474. 5	411. 0	+15.0	409. 3			460.5	+15.2							
6	593. 2	+16.2	592. 86	-0. 8	-1. 2	1.54	0.91	Ш.	Об.	474. 5	411. 1	+15.4	409. 0			462.0	+15.7							Петровъ.
7	593. 4	+16.2	593. 06	-2. 1	-2. 4	1.39	0.93	Ш.	Об.	485. 8	420. 0	+15.5	417. 8			462.2	+15.8							
8	593. 7	+15.7	593. 42	-2. 9	-3. 2	1.29	0.92	Ш.	Об.	483. 0	408. 7	+15.1	406. 9			463.6	+15.8							
9	594. 0	+15.1	593. 79	-3. 0	-3. 2	1.32	0.95	Ш.	Об.	486. 7	406. 8	+14.8	405. 3			461.3	+15.2							
10	594. 0	+14.8	593. 83	-4. 0	-4. 2	1.20	0.94	Ш	Об.	483. 0	405. 6	+14.5	404. 4			460.3	+15.0							
11	~~594. 7~~	+14.6	593. 95	-4. 5	-4. 7	1.15	0.94	Ш.	Пас.	479. 8	404. 6	+14.4	403. 5			459.2	+14.8							
12	594. 9	+14.2	594. 80	3. 2 ~~2. 4~~	-3. 4	1.29 ~~1. ?~~	0.95 ~~0.9?~~	Ш.	Пас.	479. 8	405. 3	+13.9	404. 7			458.2	+14.3							
13	595. 0	+14.2	594. 90	-3. 6	-3. 8	1.25	0.95	Ш.	Пас.	475. 0	405. 9	+13.9	405. 3			458.0	+14.3							
14	595. 2	+14.0	595. 12	-3. 0	-3. 2	1.34	0.98	Ш.	Пас.	475. 8	402. 0	+13.5	401. 8			454.0	+14.0							
15	595. 4	+13.8	595. 34	-2. 9	-3. 1	1.34	0.95	Ш.	Пас.	474. 8	402. 4	+13.3	402. 4			450.0	+13.9							
16	595. 6	+13.2	595. 62	-2. 8	-3. 0	1.35	0.96	Ш.	Пас.	474. 2	404. 4	+13.0	404. 7			449.0	+13.8							
17	595. 6	+13.0	595. 64	-2. 8	-3. 0	1.35	0.96	Ш.	Пас.	475. 5	408. 9	+12.8	409. 4			448.2	+13.3							
18	596. 1	+14.4	595. 97	-2. 5	-2. 7	1.39	0.96	Ш.	Пас.	474. 0	413. 3	+13.5	413. 1			448.4	+13.9							Петровъ.
19	596. 4	+15.1	596. 19	-2. 2	-2. 4	1.42	0.96	Ш.	Пас.	473. 9	413. 0	+14.0	412. 3			450.6	+14.6							
20	596. 6	+15.2	596. 38	-1. 8	-2. 1	1.43	0.93	Ш.	Пас.	473. 6	410. 7	+14.3	409. 7			452.0	+14.8							
21	596. 7	+15.0	596. 50	-2. 3	-2. 5	1.41	0.96	Ш.	Об.	472. 6	410. 5	+14.4	409. 4			452.4	+14.9							
22	597. 0	+15.0	596. 80	-1. 7	-2. 0	1.44	0.93	О. оч. сл.	Пас.	471. 0	408. 6	+14.5	407. 4			452.7	+14.9							
23	597. 1	+15.0	596. 90	-1. 4	-1. 8	1.45	0.91	О. оч. сл.	Пас.	469. 6	404. 8	+14.5	403. 6			452.7	+15.0							

594,35 -2,10. 1,41 0,84

23. 590. 6

592,49 -7,99. 0,78 0,97

31 декабря 1844 г.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 4е число 1845 года По Новому стилю Среднее Гёттингенское время

Часы	Барон	Терм при Немъ	Баром при 13⅓	Термомет №1	№2	e''	e/e	Вѣтеръ	Состояние Атмосф	Склонение	Горизсила	Терм	Гориз сил при 13⅓	Вертикальн Сила С.	Ю.	Средн.	Терм	Верт при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн Теплота	Земная тепло	Наименьшая Температура	Примѣчан	Наблюд
0	597,4	+15,5	597,14	+1,1	+0,7	1,82	0,92	SO. C.	Пас. и снѣж.	470,4	404,2	+14,2	403,3			453,7	+14,9							
1	597,1	+14,0	597,02	+1,1	+0,7	1,82	0,92	SO. C.	Пас. и снѣж.	472,5	403,3	+14,0	401,6			453,0	+14,6							
2	596,9	+13,9	596,83	+1,2	+0,7	1,79	0,90	SO. Ум.	Пас.	475,0	401,6	+13,8	401,1			452,7	+14,2							
3	596,5	+13,8	596,44	+1,3	+0,8	1,81	0,90	SO. C.	Пас.	474,2	402,4	+13,7	402,0			452,0	+14,1							
4	596,3	+13,8	596,24	+1,1	+0,7	1,82	0,92	SO. C.	Пас.	475,5	401,6	+13,5	401,4			451,5	+14,0							
5	595,9	+14,5	595,76	+1,2	+0,7	1,79	0,90	SO. C.	Пас.	471,1	404,6	+13,8	404,1			451,7	+14,1							
6	595,8	+14,5	595,66	+1,4	+0,8	1,79	0,88	SO. C.	Пас.	474,9	396,7	+13,9	396,1			455,0	+14,4							
7	595,6	+14,3	595,49	+1,4	+0,8	1,79	0,88	O. C.	Пас.	471,6	401,8	+13,8	401,3			456,4	+14,3							
8	595,2	+14,3	595,09	+1,2	+0,7	1,79	0,90	O. C.	пас. и дождичекъ	475,5	402,8	+13,8	402,3			452,0	+14,2							
9	594,8	+14,4	594,67	+1,3	+0,8	1,81	0,90	O. C.	Пас.	476,4	403,0	+13,9	402,4			452,2	+14,2							
10	594,3	+14,4	594,17	+1,4	+0,8	1,79	0,88	O. C.	Пас.	477,4	403,0	+13,9	402,4			452,4	+14,4							
11	593,9	+14,3	593,79	+1,4	+0,8	1,79	0,88	O. C.	Пас.	476,7	402,3	+13,8	401,8			452,3	+14,1							
12	593,4	+14,0	593,32	+1,2	+0,7	1,79	0,90	O. C.	Пас.	476,9	400,5	+13,7	400,1			452,1	+14,0							
13	593,0	+13,9	592,93	+1,1	+0,6	1,77	0,90	O. C.	Пас. и снѣжокъ	476,1	398,1	+13,4	398,0			451,8	+13,9							
14	592,5	+13,8	592,44	+1,0	+0,6	1,80	0,92	O. C.	Пас. и снѣжн.	474,2	399,9	+13,2	400,0			451,2	+13,8							
15	591,8	+13,5	591,78	+1,0	+0,6	1,80	0,92	O. C.	Пас. и снѣжн.	471,0	402,3	+13,0	402,6			451,0	+13,6							
16	591,5	+13,1	591,53	+1,0	+0,6	1,80	0,92	O. C.	Пас. и снѣжн.	475,0	403,7	+12,9	404,1			450,8	+13,3							
17	591,1	+13,0	591,14	+0,9	+0,6	1,82	0,94	O. C.	Пас. и снѣгъ	470,7	403,0	+12,6	403,7			449,8	+13,1							
18	591,0	+13,6	590,97	+1,0	+0,6	1,80	0,92	O. C.	пас. и снѣгъ	472,1	411,6	+12,9	412,0			450,0	+13,1							
19	590,4	+13,9	590,33	+0,9	+0,6	1,82	0,94	O. C.	Пас.	470,9	408,4	+13,2	408,5			451,0	+13,6							
20	590,0	+14,0	589,92	+0,9	+0,6	1,82	0,94	O. C.	пас. и снѣгъ	470,6	405,6	+13,3	405,6			451,4	+13,8							
21	589,5	+13,9	589,43	+0,7	+0,4	1,79	0,94	O. C.	пас. и снѣгъ	470,4	401,2	+13,3	401,2			451,6	+13,7							
22	589,0	+14,0	588,92	+0,8	+0,5	1,80	0,94	O. C.	пас. и снѣгъ	468,9	390,5	+13,4	390,4			451,7	+13,8							
23	588,1	+14,0	588,02	+0,8	+0,5	1,80	0,94	O. O.	пас. и снѣгъ	465,4	397,0	+13,5	396,8			451,6	+13,8							
			593,29	+1,10		1,80	0,90																	

Наблюд.: Срезневскій, Тулиманевъ, Срезневскій, Тулиманевъ

31 декабря 1844г.

С. Петербургская Обсерватория Декабрь мѣсяцъ 1 число 1845 года По Новому стилю среднее Гетингенское время.

Часы	Баром.	Терм. при Немъ	Баром. при 13⅓	Термомет. №1	Термомет. №2	e″	e/E	Вѣтеръ	Состояніе Атмосф.	Склоненіе	Горизонталь	Терм.	Горизонт. Сил. при 13⅓	Вертикальн. Сила C	Вертикальн. Сила H	Вертикальн. Сила Средн.	Вертикальн. Сила Терм.	Верт. С при 13⅓	Дождь или Снѣгъ	Солнечн. Теплота	Земная теплоотдача	Наименьшая Температура	Примѣчан.	Наблюд.
0.	598. 1	+14. 7	597,93	+3. 4	+3. 2	2,33	0,97	S. Сл.	Пас. и дождичъ	471. 0	409. 0	+14. 4	407. 9			458,5	+14. 8							
1.	598. 5	+14. 5	598,36	+2. 8	+2. 5	2,16	0,94	S. Сл.	Пас. и дождь	472. 0	409. 0	+14. 2	408. 1			457,8	+14. 7							
2.	598. 9	+14. 2	598,79	+2. 0	+1. 7	2,01	0,94	S. Сл.	Пас. и дождь	473. 7	407. 8	+14. 0	407. 1			457,0	+14. 6							
3.	599. 2	+13. 9	599,13	+1. 6	+1. 4	2,00	0,96	S. Сл.	Пас. и дождь	473. 8	408. 1	+13. 7	407. 7			456,2	+14. 4							
4.	599. 3	+13. 8	599,24	+1. 7	+1. 5	2,01	0,96	S. Сл.	Пас. и дождь	474. 1	408. 5	+13. 6	408. 2			455,8	+14. 1							
5.	599. 5	+13. 9	599,43	+1. 5	+1. 3	1,98	0,96	S. Сл.	Пас.	479. 0	410. 0	+13. 6	409. 7			455,3	+14. 2							
6.	599. 8	+15. 0	599,60	+1. 8	+1. 6	2,02	0,96	S. Сл.	Пас.	474. 8	414. 1	+14. 4	413. 0			457,2	+14. 7							
7.	600. 0	+15. 2	599,77	+1. 5	+1. 3	1,98	0,96	S. Сл.	Пас.	474. 2	414. 9	+14. 8	413. 4			458,8	+15. 0							
8.	600. 1	+15. 0	599,90	+1. 6	+1. 4	2,00	0,96	S. Сл.	Пас.	476. 8	413. 7	+14. 7	412. 3			458,9	+15. 0		1/2					
9.	600. 3	+15. 0	600,10	+1. 7	+1. 5	2,01	0,96	S. Ум.	Пас.	480. 5	417. 0	+14. 7	415. 6			459,0	+15. 0							
10.	600. 3	+14. 8	600,12	+1. 8	+1. 6	2,02	0,96	S. Ум.	Пас.	476. 8	411. 4	+14. 4	410. 3			458,8	+14. 9							
11.	600. 3	+14. 4	600,17	+1. 8	+1. 6	2,02	0,96	S. Сл.	Пас.	477. 2	410. 0	+14. 2	409. 1			458,0	+14. 8							
12.	600. 2	+14. 3	600,08	+1. 4	+1. 2	1,96	0,96	SO. Сл.	Об.	471. 5	409. 0	+14. 0	408. 3			457,7	+14. 7							
13.	599. 9	+13. 9	599,83	+0. 9	+0. 7	1,87	0,96	SO. Сл.	Пас.	475. 7	412. 4	+13. 7	412. 0			457,4	+14. 5							
14.	599. 7	+13. 8	599,64	+1. 2	+1. 0	1,93	0,96	SO. Сл.	Пас.	473. 0	410. 7	+13. 6	410. 4			457,0	+14. 3							
15.	599. 3	+13. 6	599,27	+1. 2	+1. 0	1,93	0,96	SO. Сл.	Пас.	472. 7	413. 0	+13. 4	412. 9			456,2	+14. 0							
16.	598. 9	+13. 5	598,88	+1. 1	+0. 8	1,86	0,94	SO. Сл.	Пас.	472. 9	415. 2	+13. 2	415. 3			456,0	+14. 0							
17.	598. 4	+13. 3	598,40	+1. 1	+0. 7	1,82	0,92	SO. Ум.	Пас.	472. 8	416. 3	+13. 0	416. 6			455,2	+13. 8							
18.	598. 3	+13. 0	598,34	+1. 3	+0. 7	1,77	0,88	SO. С.	Пас.	472. 0	418. 4	+12. 8	418. 9			451,8	+13. 3							
19.	598. 2	+12. 9	598,25	+1. 2	+0. 7	1,79	0,90	SO. С.	Пас.	472. 1	415. 2	+12. 4	416. 1			450,2	+13. 0							
20.	598. 2	+13. 0	598,24	+1. 4	+1. 0	1,88	0,92	SO. Ум.	Пас.	471. 0	411. 3	+12. 6	412. 0			450,8	+13. 3					+0,9		
21.	598. 0	+13. 8	597,94	+1. 6	+1. 2	1,91	0,92	SO. Ум.	Пас.	468. 1	407. 1	+13. 0	407. 4			451,0	+13. 8							
22.	597. 8	+13. 7	597,76	+1. 6	+1. 2	1,91	0,92	SO. Ум.	Пас. и дождичъ	468. 2	402. 7	+13. 1	402. 9			451,8	+13. 9							
23.	597. 7	+13. 7	597,66	+1. 6	+1. 3	1,95	0,94	SO. Ум.	Пас.	466. 2	401. 9	+13. 3	401. 9			451,8	+13. 9							
			599,03	+1,62		1,96	0,94																	

Наблюд.: Турмашевъ 1й — Петровъ. — Турмашевъ 1й — Петровъ. —

59249 – 7,99. 0,78. 0,97.

Главная Геофизич. Обсерватория
им. А. И. Воейкова
ОТДЕЛЕНИЕ НАУЧНЫХ
ФОНДОВ
Инв. №

653410

Ганцанза

1952 (I-XII)

31 декабря
1844г.

Тумашевъ 1й Петровъ Тумашевъ 1й Петровъ